

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 35 - System-Abgasanlagen

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 3500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**
- ULG 3505 Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**
- ULG 3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW**
- ULG 3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfb**
- ULG 3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3513 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G**
- ULG 3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3523 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G**
- ULG 3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O**
- ULG 3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**
- ULG 3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**
- ULG 3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O**
- ULG 3590 Regieleistungen**
- ULG 35S1 Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)**
- ULG 35S2 Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**
- ULG 35S3 Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

- ULG 35S4 Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**
 - ULG 35S5 Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)**
 - ULG 35S6 Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)**
 - ULG 35S7 Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)**
 - ULG 35S8 Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)**
 - ULG 35S9 Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)**
 - ULG 35SA Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)**
 - ULG 35SB Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)**
 - ULG 35SC Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)**
 - ULG 35SD Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

35 System-Abgasanlagen

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

- aus **Keramik** (km)
- aus nichtrostender Stahl: Im Folgenden ist unter **NIRO** nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.
- aus **Kunststoff** (Kunstst).

1.1 für Brennstoffe der Gruppe 1, 2 und 3:

- Brennstoffgruppe 1: Gas
- Brennstoffgruppe 2: Gas + Öl
- Brennstoffgruppe 3: Gas + Öl + Holz

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Fangmündung.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

Aufzählungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

4. Abkürzungsverzeichnis:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern beziehungsweise in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit SA und **mehrschalig** mit ms abgekürzt.

- Temperaturklasse **T200**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 200° C
- Temperaturklasse **T400**: Nennbetriebstemperatur in der Abgasanlage bis 400° C
- **V**: Hinterlüftung mit Zuluftöffnung im Sohlenbereich und Abluftöffnung im Kopfbereich zur Abführung von Feuchte
- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FE**))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: **FU**))
- **GW3** beziehungsweise W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden mit Luftdichter Gebäudehülle
- **BW**: Brennwertgerät-taugliche System-Abgasanlage
- **LAS**: Kombination aus einer Abgasanlage und einer Verbrennungsluftzuführung (nebeneinander oder konzentrisch angeordnet) für den Anschluss raumluftunabhängiger Feuerstätten - für feste, flüssige oder gasförmige Brennstoffe, verschiedener Geschosse und verschiedener Wohn- oder Betriebseinheiten
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb **Unterdruck** herrscht
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ist als außerhalb

- **G:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes standhält
- **O:** Abgasanlage, die der Temperaturbelastung eines Russbrandes nicht standhält

Kommentar:

Bei Sanierungs- oder Instandsetzungsarbeiten ist eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach) mit Positionen der LG 04 auszuschreiben.

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 8200: Abgasanlagen - Benennungen und Definitionen
- ÖNORM B 8203: Rauch- und Abgasfänge - Bestimmung der Feuerwiderstandsklasse - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 8209: Rauch- und Abgasfänge - Anforderungen an Notrauchfänge
- ÖNORM B 8210: Rauch- und Abgasfänge - Mischung von Fangbauarten
- ÖNORM B 8212: Luft-Abgas-Systeme (= ÖVGW G 48)
- ÖNORM B 8251: Schornsteine - Reinigungsverschlüsse für höhere Anforderungen - Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung
- ÖNORM B 8271: Rauch- und Abgasfänge - Innenabdichtung, Querschnittsanpassung bestehender Fänge
- ÖNORM EN 13384-1: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 13384-2: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten
- ÖNORM EN 13384-3: Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 3: Verfahren für die Entwicklung von Diagrammen und Tabellen für Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- ÖNORM EN 1443: Abgasanlagen - Allgemeine Anforderungen
- ÖNORM EN 14471: Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM EN 13063: Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Russbrandbeständigkeit
- ÖNORM EN 1856-1: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 1: Bauteile für System-Abgasanlagen
- ÖNORM EN 1856-2: Abgasanlagen - Anforderungen an Metall-Abgasanlagen - Teil 2: Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall
- ÖNORM EN 1859: Abgasanlagen - Metall-Abgasanlagen - Prüfverfahren

Auf der Homepage des BMFWF finden Sie **Anwenderhinweise** (als PDF-Dokument), die den Einsatzbereich beziehungsweise die Funktion der einzelnen System-Abgasanlagen anschaulich darstellen.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

3500 Wählbare Vorbemerkungen

350000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

350000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3500 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

350000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3500 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

350001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350001A Aufstellungsort, System

Aufstellungsort/politischer Bezirk:

350001V Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

3503 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3503

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboden: (.....)

350300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3503

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboden ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboden: (.....)

350300C Innendurchmesser zu 35.03

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350302 Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA).

- mit einem Zug (1Z)

350302A Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

350302B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO)
- Säurekitt
- Mineralfaserfrontplatte
- Versetzhilfsmittel

350302C Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	
350302D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350302G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350302H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350302I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350302J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350302K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350302L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350302M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350302N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350302O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350302P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350302Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350302R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350302S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350302Y	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350303	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350303A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350303B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350303C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350303D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350303G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350303J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> Material: Faserbeton 	
350303K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350303L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350303M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350303N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350303O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350303P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350303Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350303R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350303S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350303X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350304	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> mit zwei Zügen (2Z) 	
350304A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung Wärmedämmung Leichtbetonmantelsteinen 	m
350304B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> keramischer Fangsohle Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Säurekitt
- Mineralfaserfrontplatte
- Versetzhilfsmittel

350304C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350304D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350304G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350304J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350304K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350304L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350304M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350304N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350304O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350304P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350304Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	
350304R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350304S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350304X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350305	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350305A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350305B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel	Stk
350305C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350305D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350305G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350305I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350305J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350305K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350305L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350305M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350305N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350305O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350305P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350305Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350305R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350305S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350305X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350306	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z) 	
350306A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350306B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350306C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350306D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350306G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350306H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350306I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350306J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350306K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350306L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350306M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350306N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350306O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350306P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350306Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350306R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350306S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350306X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350307	Mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
350307A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/G m.2 verschied.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350307B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/G m.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO) • Säurekitt • Mineralfaserfrontplatte • Versetzhilfsmittel 	Stk
350307C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350307D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.RR 2vZ+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350307G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350307H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350307I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350307J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350307K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Zugregler 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350307L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350307M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350307N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350307O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350307P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350307Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350307R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350307S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350307X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/G 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350371	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G Abgerechnet wird je Fang.	
350371A	Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/G	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge.

Betrifft Position(en): _____

350373 Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, keramische System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

- für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/G

350373A Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug**Stk**

Für einen Zug.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373B Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.Zug+LÜ**Stk**

Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373C Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge**Stk**

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373D Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 Züge+LÜ**Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373E Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350373F Verlängerung v.SA T400/N/D/3/G f.2 versch.Züge+LÜ**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

3504 Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Hinterlüftung (V) für "rear ventilation"

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3504

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

350400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3504

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

350400C Innendurchmesser zu 35.04

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350402 Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

350402A Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

350402B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	
350402C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350402D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350402E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350402F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350402G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.Ortbeton 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350402H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.GFB 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350402I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350402J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350402K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350402L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350402M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350402N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350402O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350402P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	Stk
350402Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350402R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350402S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350402X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350403	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350403A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350403B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350403C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350403D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350403E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350403F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350403G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R,	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350403H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350403J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350403K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350403L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350403M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350403N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350403O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350403P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350403Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350403R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350403S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350403X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350404	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350404A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350404B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350404C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350404D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350404E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350404F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350404G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350404H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350404I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350404J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350404K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350404L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350404M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350404N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350404O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350404P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350404Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350404R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350404S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350404X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350405	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350405A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350405B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350405C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350405D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
350405E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350405F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350405G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350405H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350405I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350405J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350405K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350405L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350405M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350405N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350405O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350405P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350405Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350405R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350405S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350405X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350406	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350406A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350406B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350406C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350406D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350406E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350406F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350406G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350406I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350406J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350406K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350406L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350406M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350406N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350406O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350406P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350406Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350406R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350406S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350406X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350407	Mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z)	
350407A	Mehrsch.keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • Keramik-Innenrohr mit Nut-Feder Verbindung • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350407B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V m.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350407C	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.	Stk
350407D	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350407E	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter fest 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350407F	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350407G	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350407H	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350407I	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350407J	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350407K	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zugregler 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350407L	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350407M	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350407N	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	
350407O	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350407P	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350407Q	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350407R	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350407S	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350407X	Az ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V 2v.Z+LÜ ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350471	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V Abgerechnet wird je Fang.	
350471A	Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V Ohne Unterschied ob ein oder zwei Züge. Betrifft Position(en): _____	Stk
350473	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, hinterlüftete keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse und trockene Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T400/N/D/3/(W/2)/G/V	
350473A	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350473B	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350473C	Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

350473D Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 Züge+LÜ**Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

350473E Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Zügen**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

350473F Verlängerung v.SA T400/N/D/3/(W/2)/G/V f.2 versch.Züge+LÜ**Stk**

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

3505 Mehersch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe
- Blower Door - dicht (BD)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

System-Abgasanlagen für Passivhäuser sind frei zu formulieren.

350500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

350500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3505

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

350500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3505

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

350500C Innendurchmesser zu 35.05

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350502 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

350502A Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$)
- Wärmedämmung
- Leichtbetonmantelsteinen

350502B Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Versetzhilfsmittel

350502C Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

350502D Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für feste Brennstoffe

350502E Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

350502F Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.

350502G Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.

350502H Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.Ortbeton 1Z

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
350502I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350502J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350502K	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350502L	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.</p>	Stk
350502M	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350502N	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350502O	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350502P	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350502Q	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.</p>	Stk
350502R	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.</p>	Stk
350502S	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	Stk
350502T	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).</p>	Stk
350502U	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350502X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350503	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350503A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350503B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel	Stk
350503C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350503D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für feste Brennstoffe	Stk
350503E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350503F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350503G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350503H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350503I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350503J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350503K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350503L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350503M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350503N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350503O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350503P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350503Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350503R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350503S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350503T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350503U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350503X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350504	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350504A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	
350504B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350504C	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350504D	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350504E	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350504F	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.</p>	Stk
350504G	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350504H	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350504I	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350504J	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350504K	<p>Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
350504L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350504M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350504N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350504O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350504P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350504Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350504R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350504S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350504T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350504U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350504X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350505	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350505A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m ²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen	m
350505B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	
350505C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350505D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350505E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350505F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350505G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350505H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350505I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350505J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350505K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350505L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350505M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350505N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
350505O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350505P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350505Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	Stk
350505R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350505S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350505T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350505U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350505X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350506	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350506A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350506B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2versch.Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350506C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350506D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> für feste Brennstoffe 	
350506E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350506F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350506G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350506H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350506I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350506J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350506K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> Material: Faserbeton 	Stk
350506L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350506M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> aus verzinktem (verz.) Stahl 	Stk
350506N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. <ul style="list-style-type: none"> aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
350506O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350506P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350506Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350506R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350506S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350506T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350506U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350506X	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350507	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	
350507A	Mehrsch.keram.SA T400/N/W/3/G/BW m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert kleiner/gleich 2,0 g/h/m²) • Wärmedämmung • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350507B	Az f.MBS f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW m.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Versetzhilfsmittel 	Stk
350507C	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fl.f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350507D	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW fest f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für feste Brennstoffe 	Stk
350507E	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350507F	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter fest 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für feste Brennstoffe.	Stk
350507G	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Adapter gasförmig 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter für gasförmige Brennstoffe.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350507H	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350507I	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350507J	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350507K	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350507L	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zugregler 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für ein systemgerechtes Innenrohrformstück (Zugregler kombiniert mit einer Explosionsklappe), einschließlich Einputzen.	Stk
350507M	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel verz.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus verzinktem (verz.) Stahl	Stk
350507N	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kapsel NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauchrohranschluss (Kapsel), einschließlich Einputzen. • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
350507O	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350507P	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350507Q	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350507R	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350507S	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350507T	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW Thermokomp.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Thermokomponenten (Thermokomp.) zur thermischen Entkopplung im Bereich der letzten Dämmebene (z.B. DG-Decke).	Stk
350507U	Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.

350507X **Az ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m** _____ **m**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

350571 **Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW

Abgerechnet wird je Fang.

350571A **Bewehrung f.ms.km.SA T400/N/W/3/G/BW** **Stk**

Ohne Unterschied ob ein oder zwei Zügen.

Betrifft Position(en): _____

350573 **Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.**

- für System-Abgasanlagen: T400/N/W/3/G/BW

350573A **Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug** **Stk**

Für einen Zug.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350573B **Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.Zug+LÜ** **Stk**

Für einen Zug mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350573C **Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge** **Stk**

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350573D **Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 Züge+LÜ** **Stk**

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350573E Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

350573F Verlängerung v.SA T400/N/W/3/G/BW f.2 versch.Zügen+LÜ Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en):

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung:
- mit oder ohne Regenhaube:
- mit oder ohne Seilabspannung:
- Höhe:

3506 Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW
1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Überdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben.

2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

350600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3506 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

350600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3506 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

350600C Innendurchmesser zu 35.06
Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350602 Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.
 • mit einem Zug (1Z)

350602A **Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug** **m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d$ -Wert $\leq 2 \text{ g/h/m}^2$)
- Abstandhalter
- Leichtbetonmantelsteinen

350602B **Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- einschließlich Versetzhilfsmittel

350602C **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

350602D **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

350602E **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.

350602F **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.

- aus Ortbeton

Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350602G **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.

- Material: GFB

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350602H **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.

- Material: Edelstahl (NIRO)

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350602I **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.

- Material: Faserbeton

350602J **Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z** **Stk**

Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350602K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350602L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungsstür.	Stk
350602M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350602N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350602O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350602X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350603	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ)	
350603A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350603B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.1Zug+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350603C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350603D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350603E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350603F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton 	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350603G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350603H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350603I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350603J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350603K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350603L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350603M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350603N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350603O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350603X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350604	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350604A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350604B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350604C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350604D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350604E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350604F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350604G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350604H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350604I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350604J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350604K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350604L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350604M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350604N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350604X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350605	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350605A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350605B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350605C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350605D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350605E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350605F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350605G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350605H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350605I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350605J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350605K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350605L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350605M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350605N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350605O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350605X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350606	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z)	
350606A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m
350606B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350606C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350606D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
350606E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350606F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350606I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350606J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350606K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350606L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350606M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350606N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350606O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350606X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z ü.3,2m Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350607	Mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.Z+LÜ)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350607A	Mehrsch.keram.SA T200/P/W/2/O/BW m.2 versch.Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • überdruckdichten, isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung (k+d-Wert ≤ 2 g/h/m²) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350607B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW m.2versch.Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350607C	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.R-Öff.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350607D	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.RR 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350607E	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Adapter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter (kondensat- und überdruckdicht) für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350607F	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.Ortbeton 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350607G	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.GFB 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350607H	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.A-Pl.NIRO 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350607I	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350607J	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350607K	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350607L	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer (kondensat- und überdruckdicht) nachträglichen Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350607M	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen (kondensat- und überdruckdicht) Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350607N	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350607O	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350607X	Az ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW 2v.Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350671	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW Abgerechnet wird je Fang.	
350671A	Bewehrung f.ms.km.SA T200/P/W/2/O/BW Betrifft Position(en): _____	Stk
350673	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, überdruckdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/P/W/2/O/BW	
350673A	Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350673B	Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350673C	Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge Für zwei Züge Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350673D Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 Züge+LÜ Stk

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350673E Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350673F Verlängerung v.SA T200/P/W/2/O/BW f.2 versch.Züge+LÜ Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

3507 Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB
1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige keramische Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Mehrfachbelegung (mfB) beschrieben.

Anschluss bis 10 raumluftabhängige betriebene Gasfeuerstätten (Mehrfachbelegung).

2. Eigenschaften:

- **Temperaturklasse T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)
- Brennwertgerät-tauglich (BW)
- Luft-Abgas-System (LAS)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

350700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:
350700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3507 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3507

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

350700C Innendurchmesser zu 35.07

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

350702 Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise.

- mit einem Zug (1Z)

350702A Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$)
- Abstandhalter
- Leichtbetonmantelsteinen

350702B Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.

bestehend aus:

- keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- einschließlich Versetzhilfsmittel

350702C Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- für flüssige und gasförmige Brennstoffe

350702D Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

350702E Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.

350702F Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.

- aus Ortbeton

Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350702G Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z

Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset.

- Material: GFB

Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.

350702H Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350702I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350702J	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350702K	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350702L	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350702M	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350702N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350702Q	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350703	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit einem Zug und Lüftung (1Z+LÜ) 	
350703A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350703B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.Zug+LÜ Aufzahlung (AZ) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350703C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350703D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 1Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
350703E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350703F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350703G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350703H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350703I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	Stk
350703J	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350703K	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350703L	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350703M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350703N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 1Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350703X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 1Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350704	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen (2Z)	
350704A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Arbeitshöhe bis 3,2 m</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	
350704B	<p>Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	Stk
350704C	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350704D	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).</p>	Stk
350704E	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.</p>	Stk
350704F	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton <p>Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20.</p> <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350704G	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350704H	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) <p>Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.</p>	Stk
350704I	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350704J	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350704K	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z</p> <p>Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).</p>	Stk
350704L	<p>Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z</p>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	
350704M	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350704N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350704O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350704X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z ü.3,2m_____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350705	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei Zügen und Lüftung (2Z+LÜ)	
350705A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen	m
350705B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 Zügen+LÜ Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel	Stk
350705C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. • für flüssige und gasförmige Brennstoffe	Stk
350705D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350705E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350705F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.Ortbeton 2Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350705G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.GFB 2Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350705H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-Pl.NIRO 2Z+LÜ Aufzählung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-Pl.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350705I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2Z+LÜ Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350705J	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2Z+LÜ Aufzählung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350705K	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2Z+LÜ Aufzählung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350705L	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2Z+LÜ Aufzählung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350705M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2Z+LÜ Aufzählung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350705N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2Z+LÜ Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350705O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2Z+LÜ Aufzählung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350705X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2Z+LÜ ü.3,2m_____ Aufzählung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350706	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. <ul style="list-style-type: none"> • mit zwei verschiedenen Zügen (2v.Z) 	
350706A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	m
350706B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z Aufzählung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus:	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	
350706C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	Stk
350706D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
350706E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	Stk
350706F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350706G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350706H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	Stk
350706I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Faserbeton 	Stk
350706J	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350706K	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350706L	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350706M	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350706N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350706O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.

350706X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z ü.3,2m _____	m
	Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	
350707	Mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • mit zwei verschiedenen Zügen und Lüftung (2v.F+LÜ)	
350707A	Mehrsch.keram.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2 versch.Zügen+LÜ	m
	Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensatdichter Rohrverbindung ($k+d\text{-Wert} \leq 2 \text{ g/h/m}^2$) • Abstandhalter • Leichtbetonmantelsteinen 	
350707B	Az f.MBS f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB m.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS) als vorgefertigter Bauteil (Fertigfuß) oder als Bausatz nach Wahl des Auftragnehmers. bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • keramischer Fangsohle mit Kondensatableitung • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • einschließlich Versetzhilfsmittel 	
350707C	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.R-Öff.2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche und kondensatdichte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • für flüssige und gasförmige Brennstoffe 	
350707D	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.RR 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	
350707E	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Adapter 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für einen kondensatdichten Anschluss Adapter kondensatdichten für gasförmige Brennstoffe.	
350707F	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.Ortbeton 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • aus Ortbeton Fangabdeckplatte herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20. Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350707G	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.GFB 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: GFB Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350707H	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.A-PI.NIRO 2v.Z+LÜ	Stk
	Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Abdeckplatte (A-PI.), einschließlich Befestigungsset. <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl (NIRO) Eine Verkleidung ist in eigenen Positionen beschrieben.	
350707I	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.FT-Kaminkopf 2v.Z+LÜ	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Fertigteil (FT)-kaminkopf, einschließlich Abdeckplatte. • Material: Faserbeton	
350707J	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350707K	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.RR-Anschl.schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) eines nachträglichen kondensatdichten Rauchrohranschlusses (nt.RR-Anschluss).	Stk
350707L	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung herst.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das Herstellen (herst.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Reinigungstür.	Stk
350707M	Az ms.km.SA T200/W/2/P/O/BW mfB f.nt.R-Öffnung schl.2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für das (Ver)Schließen (schl.) einer nachträglichen kondensatdichten Reinigungsöffnung (nt.R-Öffnung), einschließlich Verschlussplatte.	Stk
350707N	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Regenhaube 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
350707O	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Kamin-Halter 2v.Z+LÜ Aufzahlung (Az) für Kamin-Halter zur Sicherung im Dachdurchtritt.	Stk
350707X	Az ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB 2v.Z+LÜ ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
350771	Bewehrungssystem für die Eckkanäle der Leichtbetonmantelsteine als zusätzliche Sicherung im Überdachbereich für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB Abgerechnet wird je Fang.	
350771A	Bewehrung f.ms.km.SA T200/N/W/2/O/BW mfB Betrifft Position(en): _____	Stk
350773	Aufsätze aus Edelstahl, einwandig oder doppelwandig mit systemgerechten Übergangsplatten für mehrschalige, kondensatdichte keramische System-Abgasanlage (SA) für nasse Betriebsweise. • für System-Abgasanlagen: T200/N/W/2/O/BW mfB	
350773A	Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug Für einen Zug. Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____ • mit oder ohne Regenhaube: _____ • mit oder ohne Seilabspannung: _____ • Höhe: _____	Stk
350773B	Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.Zug+LÜ Für einen Zug mit Lüftung (LÜ). Betrifft Position(en): _____ Ausführung: • mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350773C Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge Stk

Für zwei Züge.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350773D Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 Züge+LÜ Stk

Für zwei Züge mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350773E Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen.

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

350773F Verlängerung v.SA T200/N/W/2/O/BW mfB f.2 versch.Züge+LÜ Stk

Mit zwei verschiedenen (versch.) Zügen mit Lüftung (LÜ).

Betrifft Position(en): _____

Ausführung:

- mit oder ohne Reinigungsöffnung: _____
- mit oder ohne Regenhaube: _____
- mit oder ohne Seilabspannung: _____
- Höhe: _____

3511 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G
1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschreiben, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

351100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3511 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

351100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3511 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

351100C Innendurchmesser zu 35.11

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

351101 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise.

351101A NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

351101B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Versetzhilfsmittel

351101C Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.b.200° Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- bis 200 Grad Celsius

351101D Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff.ü.200° Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- über 200 bis 400 Grad Celsius

351101E Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 45° Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 45° (T45°)

351101F Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.RR 90° Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). • für ein T-Stück 90° (T90°)	
351101G	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter fest Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351101H	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Adapter gasförmig Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351101I	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Zugbegr./Explosionskl. Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	Stk
351101J	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Kapsel NIRO Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). • aus nicht rostendem Stahl (NIRO)	Stk
351101K	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Reduktion Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	Stk
351101L	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Erweiterung Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	Stk
351101M	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.flexible Rohre Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	Stk
351101N	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen b.45° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen bis 45 Grad	Stk
351101O	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Bogen ü.45-90° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. • Bogen über 45 bis 90 Grad	Stk
351101P	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G f.Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
351101X	Az NIRO InnenR.SA T400/N/D/3/G ü.3,2m <input type="text"/> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m
351111	Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise. • im Neubau • ohne Unterschied der Arbeitshöhe	
351111D	Dämmung f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU) Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau. • für System-Abgasanlagen aus NIRO Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
351111S	Schacht EI90 f.SA T400/N/D/3/G (NEUBAU)	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen
- für brandschutztechnische Anforderung EI90

Abmessungen: Ausführung: Betrifft Position(en): **3512 Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschriften, wenn diese nicht vom AG beigelegt werden.

351200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

351200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3512 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

351200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3512 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

351200C Innendurchmesser zu 35.12Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

351201 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

351201A NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

351201B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS). bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kondensatschale mit Ablaufrohr • Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss • Mündungsabschluss • 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad • einschließlich Versetzhilfsmittel 	
351201C	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.b.200° Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • bis 200 Grad Celsius 	Stk
351201D	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff.ü.200° Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss. <ul style="list-style-type: none"> • über 200 bis 400 Grad Celsius 	Stk
351201E	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 45° Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> • für ein T-Stück 45° (T45°) 	Stk
351201F	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.RR 90° Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR). <ul style="list-style-type: none"> • für ein T-Stück 90° (T90°) 	Stk
351201G	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter fest Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351201H	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Adapter gasförmig Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
351201I	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl. Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.	Stk
351201J	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Kapsel NIRO Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel). <ul style="list-style-type: none"> • aus nicht rostendem Stahl (NIRO) 	Stk
351201K	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Reduktion Aufzahlung (Az) für eine Reduktion. Größe: <input type="text"/>	Stk
351201L	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Erweiterung Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung. Größe: <input type="text"/>	Stk
351201M	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.flexible Rohre Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit flexiblen Rohren, einschließlich Flexverbinder unten/oben.	Stk
351201N	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen b.45° Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss. <ul style="list-style-type: none"> • Bogen bis 45 Grad 	Stk
351201O	Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Bogen ü.45-90°	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.

- Bogen über 45 bis 90 Grad

351201P **Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O f.Regenhaube** **Stk**

Aufzählung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

351201X **Az NIRO InnenR.SA T200/N/W/2/O ü.3,2m** **m**

Aufzählung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

351211 **Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).**

- im Neubau
- ohne Unterschied der Arbeitshöhe

351211D **Dämmung f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)** **m²**

Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen aus NIRO

Betrifft Position(en):

351211S **Schacht EI90 f.SA T200/N/W/2/O (NEUBAU)** **Stk**

Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen
- für brandschutztechnische Anforderung EI90

Abmessungen:

Ausführung:

Betrifft Position(en):

3513 **Neubau/Sanierung NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige NIRO Innenrohre, als Teil einer System-Abgasanlage (z.B. für den Neubau und für/bei Sanierungen), beschrieben.

Es werden nur dem System (eines Herstellers) zugehörige Bauteile und Materialien verwendet.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Ausführungsart angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

Kommentar:

Bei Ausführungen im Neubau sind Positionen für eine Dämmung beziehungsweise eine Schachtbekleidung auszuschriften, wenn diese nicht vom AG beigestellt werden.

351300 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

351300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3513 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

351300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3513

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

351300C Innendurchmesser zu 35.13

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

351301 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).**351301A NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O**

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

351301B Az f.MBS f.NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O

Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Montagebausatz (MBS).

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss
- Mündungsabschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- einschließlich Dichtungen
- einschließlich Versetzhilfsmittel

351301C Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.b.200°

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- bis 200 Grad Celsius

351301D Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff.ü.200°

Stk

Aufzahlung (Az) für eine (im Zuge der Errichtung) zusätzliche Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit systemgerechtem Reinigungsverschluss.

- über 200 bis 400 Grad Celsius

351301E Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 45°

Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 45° (T45°)

351301F Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.RR 90°

Stk

Aufzahlung (Az) für einen (im Zuge der Errichtung) zusätzlichen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

- für ein T-Stück 90° (T90°)

351301H Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Adapter gasförmig

Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

351301I Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Zugbegr./Explosionskl.

Stk

Aufzahlung (Az) für ein T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang.

351301J Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Kapsel NIRO

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für eine Abdeckung für den Rauch-Rohranschluss (Kapsel).

- aus nicht rostendem Stahl (NIRO)

351301K Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Reduktion Stk

Aufzahlung (Az) für eine Reduktion.

Größe:

351301L Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Erweiterung Stk

Aufzahlung (Az) für eine Erweiterung.

Größe:

351301N Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen b.45° Stk

Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.

- Bogen bis 45 Grad

351301O Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Bogen ü.45-90° Stk

Aufzahlung (Az) für ein Formstück als Rauch-Rohranschluss.

- Bogen über 45 bis 90 Grad

351301P Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O f.Regenhaube Stk

Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

351301X Az NIRO InnenR.SA T200/P/W/2/O ü.3,2m m

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

351311 Einwandiges NIRO-Innenrohr (NIRO-InnenR.) für eine System-Abgasanlage (SA).

- im Neubau
- ohne Unterschied der Arbeitshöhe

351311D Dämmung f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU) m²

Herstellen einer Isolierung (Wärmedämmung 2 cm) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen aus NIRO

Betrifft Position(en):

351311S Schacht EI90 f.SA T200/P/W/2/O (NEUBAU) Stk

Herstellen eines Schachtes (z.B. in Leichtbauweise) bei Verwendung im Neubau.

- für System-Abgasanlagen
- für brandschutztechnische Anforderung EI90

Abmessungen: Ausführung: Betrifft Position(en):

3521 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T400/N/D/3/(W/2)/G

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) für Einfachbelegung beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) oder feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Blower Door - dicht (BD)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3521 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

352100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3521 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angebote ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

352100C Innendurchmesser zu 35.21

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

352102 Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA).

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352102A Mehrsch.dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Doppelwandsystem:

- mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung
- mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

352102B Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Grundpl./Wandk. Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.

352102C Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.R-Öff. Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.

352102D Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.RR Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).

352102E Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.MAS Stk

Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).

352102F Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Fugenm./Innenr. Stk

Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.

352102G Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Adapter Stk

Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

352102H	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352102I	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352102J	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	Stk
352102K	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352102L	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352102M	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Abdeckr./WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352102N	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Seilabspannr. Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352102O	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352102X	Az ms dopp./keram.SA T400/N/D/3/(W/2)/G ü.3,2m <input type="text"/> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3522 Mehrsch.doppelw.keram./metall.SA T200/N/W/2/O**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (keramisches Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)
- Blower Door - dicht (BD)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3522

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
352200B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3522	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
352200C	Innendurchmesser zu 35.22	
	Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
352202	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA). Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352202A	Mehrsch.dopp./keram.SA T200/N/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit keramischen Innenrohren, isostatisch verpresst mit Muffenverbindung • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm 	m
352202B	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352202C	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352202D	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352202E	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352202F	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Fugenmasse/Innenrohre Aufzahlung (Az) für eine Fugenmasse zur Verklebung der keramischen Innenrohre.	Stk
352202G	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352202H	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352202I	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

352202J	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	Stk
352202K	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352202L	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352202M	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352202N	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352202O	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352202X	Az ms dopp./keram.SA T200/N/W/2/O ü3,2m <input type="text"/> Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3523	Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T400/N/D/3/G 1. Allgemeines: Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel). 2. Eigenschaften: • Temperaturklasse T400 • Unterdruckabgasanlage (N) • feuchtigkeitsempfindlich Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe) • russbeständige Abgasanlage (G) 3. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
352300A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3523 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
352300B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3523 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/>	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
352300C	Innendurchmesser zu 35.23 Betrifft Position: <input type="text"/> Innendurchmesser (ID): <input type="text"/>	
352302	Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für: Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.	
352302A	Mehrsch.dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm 	m
352302B	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352302C	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352302D	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352302E	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352302F	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352302G	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352302H	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352302I	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352302J	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352302K	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352302L	Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-WD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.

352302M Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Abdeckrosette/WD Stk

Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).

352302N Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Seilabspannring Stk

Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.

352302O Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G f.NIRO-Regenhaube Stk

Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.

352302X Az ms dopp.met./met.SA T400/N/D/3/G _____ m

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

3524 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/N/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3524 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

352400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3524 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

352400C Innendurchmesser zu 35.24

Betrifft Position: _____

Innendurchmesser (ID): _____

**352402 Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für:
Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352402A	Mehrsch.dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m Für Wand- oder Bodenmontage. Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm • mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm 	m
352402B	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.	Stk
352402C	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352402D	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352402E	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352402F	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352402G	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352402H	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352402I	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352402J	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. <ul style="list-style-type: none"> • bei Flachdächern 	Stk
352402K	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352402L	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352402M	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352402N	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352402O	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352402X	Az ms dopp.met./met.SA T200/N/W/2/O _____	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

3525 Mehrsch.doppelw.metall/metall SA T200/P/W/2/O**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Metall-Innenrohr mit Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P), einschließlich Dichtungen
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

352500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3525

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

352500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3525

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

352500C Innendurchmesser zu 35.25

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

352502 Mehrschalige doppelwandige System-Abgasanlage (SA), einsetzbar für:
Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

352502A Mehrsch.dopp.met/met.SA T200/P/W/2/O

m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Für Wand- oder Bodenmontage.

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit metallischen (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) Innenrohren, mit einer Wanddicke von 0,6 mm
- mit einer werksseitig 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenmantel (NIRO - Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,6 mm

352502B Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Grundpl./Wandkonsole

Stk

Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Grundplatte oder Wandkonsole mit Kondensatablauf.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
352502C	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine systemgerechte Reinigungsöffnung (R-Öff.) mit Reinigungsverschluss.	Stk
352502D	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.RR Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Rauch-Rohranschluss (RR).	Stk
352502E	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.MAS Aufzahlung (Az) für einen systemgerechten Mündungsabschluss (MAS).	Stk
352502F	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Dichtungen/Überdruck Aufzahlung (Az) für systemgerechte Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	Stk
352502G	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Adapter Aufzahlung (Az) für einen Anschluss Adapter.	Stk
352502H	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.Wandhalter Aufzahlung (Az) für Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlicher Verlängerungen.	Stk
352502I	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Steildach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Steildächern Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352502J	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.DD/Flachdach Aufzahlung (Az) für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. • bei Flachdächern	Stk
352502K	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/DD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO im Untersichtbereich bei Dachdurchführungen (DD). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	Stk
352502L	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-WD Aufzahlung (Az) für eine Wanddurchführung (WD), in NIRO, durch brennbare Bauteile.	Stk
352502M	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Abdeckrosette/WD Aufzahlung (Az) für eine Abdeckrosette in NIRO bei Wanddurchführungen (WD).	Stk
352502N	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Seilabspannring Aufzahlung (Az) für einen Seilabspannring als zusätzliche Abspannung vom Dach.	Stk
352502O	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O f.NIRO-Regenhaube Aufzahlung (Az) für eine Regenhaube, in NIRO, zum Schutz vor Niederschlagswasser.	Stk
352502X	Az ms dopp.met./met.SA T200/P/W/2/O _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	m

3580 Sanieren Vorarbeiten u.Sonstiges**1. Standfestigkeit:**

Der bauordnungsgemäße Zustand (Standfestigkeit) des zu sanierenden Fanges wird vorausgesetzt.

- bestehende Wanddicke gemäß ÖNORM
- Anforderungen für das Ausfräsen gemäß ÖNORM

2. Einkalkulierte Leistungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Entsorgen

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Kommentar:

Nur gerade Fangabschnitte können genau gefräst werden. Im Bereich von Ziehungen, einspringenden Betondecken oder Verengungen mit Natursteinmauerwerk ist das Aufstemmen erforderlich und gesondert auszuschreiben z.B. mit der ULG Fangmauerwerk instandsetzen oder als Regiearbeit.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

358000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

358000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3580 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

358000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3580 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

358001 Reinigung des Fanges von Verbrennungsrückständen und losen Mörtelteilen, Überprüfung des Fangverlaufes auf Verengungen, offensichtliche Baumängel und Einbauten unabhängig des Querschnittes.

358001A Fangsanieren Vorarbeiten m

358003 Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen, einschließlich Staubabsaugereinrichtung.

358003A Einrichtung f.Fang ausfräsen PA

358006 Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser).

- Einzellänge bis 25 m

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.

358006A Erweitern Fangquerschnitt b.25m/b.120mm m

Betrifft Fang:

Bauart:

Wirksame Höhe:

Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):

Umlenkungen:

Sonstiges:

358006B Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.120-140mm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006C	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.140-160mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006D	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/ü.160-180mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358006X	Erweitern Fangquerschnitt b.25m/_____	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358007	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen (maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser). • Einzellänge über 25 bis 50 m Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Im Positionsstichwort ist der erforderliche Durchmesser angegeben.	
358007A	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/b.120mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358007B	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.120-140mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358007C	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.140-160mm	m
	Betrifft Fang: <input type="text"/> Bauart: <input type="text"/> Wirksame Höhe: <input type="text"/> Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt): <input type="text"/> Umlenkungen: <input type="text"/> Sonstiges: <input type="text"/>	
358007D	Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ü.160-180mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Fang:
 Bauart:
 Wirksame Höhe:
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):
 Umlenkungen:
 Sonstiges:

358007X Erweitern Fangquerschnitt ü.25-50m/ m

Betrifft Fang:
 Bauart:
 Wirksame Höhe:
 Innen-Abmessungen (Fangquerschnitt):
 Umlenkungen:
 Sonstiges:

Kommentar:

Erforderliche Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 04, allfällige Stemmarbeiten, Fangmängel und Zungenbrüche sowie Fehleinmündungen beheben mit Positionen der ULG Fang instandsetzen, ausgeschrieben werden.

358008 Aufzählung (Az) auf die Positionen Erweitern Fangquerschnitt bis zu einem Fangquerschnitt von 250 mm, für die Erschweris bei Beton bis C12/15 unbewehrt oder bei Klinkermauerwerk.

358008A Az Fräs.Bet.b.C12/15 unbew./Klinkermwk. m

358081 Herstellen einer waagrechten Aufstandsfläche für Gerüste.

- für System-Abgasanlagen

Abgerechnet wird pro Aufstandsfläche ohne Unterschied, ob Einzelzug oder Zuggruppe.

358081A Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.15-45° Stk

Bei Dachneigungen über 15° bis 45°.

Betrifft Position (en):

358081B Waagr.Aufstandsfl.f.SA f.Gerüste ü.45-60° Stk

Bei Dachneigungen über 45° bis 60°.

3581 Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T400**
- Unterdruckabgasanlage (N)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3581 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

358100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3581 ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

358100C Innendurchmesser zu 35.81Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

358101 Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).
 Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

358101A Sanieren keram.SA T400/N/W/3/G**m**

Arbeitshöhe bis 3,2 m

Bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- keramisches Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwanne (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

358101B Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.MW-Wärmedämmung**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

358101C Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.RR-Anschluss**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.

358101D Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.R-Öff.**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

358101E Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapter**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.

358101F Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Anschlussadapt.BW-Gerät**Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

358101G Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.Hinterlüftung Fang**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

358101W Az San.keram.SA T400/N/W/3/G f.ü.3,2m**Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

3582 Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O**1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit keramischen (km) Innenrohren, einschalig, beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3582 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

358200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3582 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

358200C Innendurchmesser zu 35.82

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

358201 Sanieren (San.) von einschaligen keramische System-Abgasanlage (SA).
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

358201A Sanieren keram.SA T200/P/W/2/O m

Arbeitshöhe bis 3,2 m

bestehend aus:

- Kondensatschale mit Ablaufrohr
- keramisches Innenrohr
- etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben)
- Verbindungsmaterial für die Innenrohre
- Hinterlüftungsgitter
- unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss
- 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad
- Verlängerung bis Außenkante Fangwange (jedoch höchstens 30 cm Halslänge)
- Mündungsabschluss
- Abstandhalter

358201B Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung Stk

Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).

358201C Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss Stk

Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.

358201D Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff. Stk

Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

358201E Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.

358201F Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät **Stk**

Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.

358201G Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.

358201W Az San.keram.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m.

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.

3583 Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind Sanierungsarbeiten für Überdruck-System-Abgasanlage (SA) mit Innenrohren aus Kunststoff (Kunstst.), einschalig, beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse **T200**
- Überdruckabgasanlage (P)
- feuchtigkeitsunempfindlich Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (flüssige und gasförmige Brennstoffe)
- nicht russbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

358300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

358300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3583 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

358300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3583 **ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

358300C Innendurchmesser zu 35.83

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

358301 Sanieren (San.) von einschaligen System-Abgasanlage (SA) mit Kunststoffrohren.
Einschließlich Verschließen/Verputzen der Öffnung im Bereich der Anschlüsse.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

358301A	Sanieren Kunstst.SA T200/P/W/2/O Arbeitshöhe bis 3,2 m bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Kondensatschale mit Ablaufrohr • Kunststoff-Innenrohr • etwaige erforderliche Dämmung für die Innenrohre (in eigener Position beschrieben) • Verbindungsmaterial für die Innenrohre • Hinterlüftungsgitter • unterer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • oberer Reinigungsöffnung mit Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss • 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad • Verlängerung bis Außenkante Fangwanne (jedoch höchstens 30 cm Halslänge) • Mündungsabschluss • Abstandhalter 	m
358301B	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.MW-Wärmedämmung Aufzahlung (Az) für eine Wärmedämmung der Innenrohre aus Mineralwolle (MW).	Stk
358301C	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.RR-Anschluss Aufzahlung (Az) für einen weiteren Rauch-Rohranschluss 87 bis 90 Grad.	Stk
358301D	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.R-Öff. Aufzahlung (Az) für eine weitere Reinigungsöffnung, einschließlich Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	Stk
358301E	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapter Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter/Anschlussfutter für feste Brennstoffe.	Stk
358301F	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Anschlussadapt.BW-Gerät Aufzahlung (Az) für einen Anschlussadapter für Brennwertgeräte (BW-Gerät) bei raumluft-unabhängigem Betrieb.	Stk
358301G	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.Hinterlüftung Fang Aufzahlung (Az) für eine Hinterlüftung, einschließlich etwaiger erforderlicher Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	Stk
358301W	Az San.Kunstst.SA T200/P/W/2/O f.ü.3,2m _____ Aufzahlung (Az) für eine Anlage mit einer Höhe über 3,2 m. Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Arbeitshöhe ist im Positionsstichwort angegeben.	Stk

3590**Regieleistungen**

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen sind frei zu formulieren.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

359000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

359000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 3590 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

359000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 3590 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

359000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

359000D Ingenieur- u. Technikerstunden

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

359001 Regiestunden.

359001A Regiestunden Facharbeiter h

Für Facharbeiter.

359001B Regiestunden Hilfsarbeiter h

Für Hilfsarbeiter.

359051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

35S1 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G:** bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S1

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35S100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35S101 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert $\leq 2,0 \text{ g/h/m}^2$),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),

35S101A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttür,
- Revisionstüre im Fertigfuß.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

35S101C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Fang

SCH m

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) von SCHIEDEL.

35S101E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtröhlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

35S101F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtröhlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 1 Putztüre,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

- 35S101G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:
- 1 Adapter D160,
 - 1 Adapter D200,
 - Gleitmittel,
 - Anleitung.
- 35S101H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.
- 35S101I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).
- 35S101J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).
- 35S101K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.
- 35S101L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.
- 35S101M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.
 Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):
- 35S101N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kaminkopf als alternative Ausführung.
 Struktur:
 Farbe:
 Höhe:
- 35S101O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.
 Höhe:
 Putzstück:
- 35S101P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ** SCH **Stk**
 Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35S2 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S2

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

35S200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S2

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35S201 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondens.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

35S201A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre,
- Revisionstüre im Fertigfuß.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen): ID:

35S201C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ TLZ Fang

SCH m

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

35S201E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

35S201F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,
- 1 Putztüre,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

35S201G +	Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adapter D160, • 1 Adapter D200, • Gleitmittel, • Anleitung. 	SCH	Stk
35S201H +	Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.	SCH	Stk
35S201I +	Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).	SCH	Stk
35S201J +	Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).	SCH	Stk
35S201K +	Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.	SCH	Stk
35S201L +	Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.	SCH	Stk
35S201M +	Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset. Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S201N +	Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung. Struktur: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	SCH	Stk
35S201O +	Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte. Höhe: <input type="text"/> Putzstück: <input type="text"/>	SCH	Stk
35S201P +	Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	SCH	Stk
35S201Q +	Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.	SCH	Stk
35S3	+ Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. W3G: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW**: Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S3

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

35S300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

35S301 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).

35S301A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttür.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1: ID2: **35S301C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Fang**

SCH m

Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

35S301E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

SCH Stk

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtröhlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1: ID2: **35S301F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht**

SCH Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,
- 1 Putztüre,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1: ID2:

- | | | |
|---|--|----------------|
| 35S301G + | Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adapter D160, • 1 Adapter D200, • Gleitmittel, • Anleitung. | | |
| | | |
| 35S301H + | Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.</p> | | |
| | | |
| 35S301I + | Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).</p> | | |
| | | |
| 35S301J + | Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).</p> | | |
| | | |
| 35S301K + | Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Folienschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.</p> | | |
| | | |
| 35S301L + | Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.</p> | | |
| | | |
| 35S301M + | Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.</p> <p>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/></p> | | |
| | | |
| 35S301N + | Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kaminkopf als alternative Ausführung.</p> <p>Struktur: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> | | |
| | | |
| 35S301O + | Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |
| <p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Putzstück: <input type="text"/></p> | | |
| | | |
| 35S301P + | Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht | SCH Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35S4 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzahlung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G:** bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

35S400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35S400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35S401 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung ($k+d$ Wert $\leq 2,0 \text{ g/h/m}^2$),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

35S401A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Montagebausatz

SCH

Stk

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttür.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1:

ID2:

35S401C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Fang

SCH

m

Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

35S401E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ

SCH

Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ID1: ID2: **35S401F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Revisionsverschluss,
- 1 Putztüre und zusätzliche Revisionstüre für Thermoluftzug,
- Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1: ID2: **35S401G + Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:

- 1 Adapter D160,
- 1 Adapter D200,
- Gleitmittel,
- Anleitung.

35S401H + Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.

35S401I + Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).

35S401J + Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).

35S401K + Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.

35S401L + Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.

35S401M + Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.

Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl):

35S401N + Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung.

Struktur: Farbe: Höhe: **35S401O + Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.

Höhe:

Putzstück:

35S401P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35S401Q + Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH Stk

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.

35S5 + Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (Wärmerückg.)

Gerätetyp: z.B. SCHIEDEL AERA-EQONIC (AEQ) liefern und montieren, einschließlich aller Nebenleistungen. Bedarfsgeführtes (feuchtegesteuertes), kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung, für Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb eines Brandabschnittes, mit elektronischer Steuerung. Lüftungsgerät eingebaut in einen Lüftungsschrank aus Fertigbeton. Zu- und Abluftführung erfolgen zentral über die vertikale Luftverteilung aus gefügedichtetem Leichtbeton (Sammel- und Verteilerschacht), vorzugsweise als In-Deckensystem.

Lüftungssystem mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Kanal Gegenstrom Wärmetauscher;
- Wärmebereitstellungsgrad: 93,33 %;
- Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 2 kW;
- Stromeffizienz: EC Radial-Ventilatoren mit integrierter Elektronik, für konstanten Volumenstrom 0,26 W/(m³/h) bei 165 m³/h bzw. 0,21 W/(m³/h) bei 107 m³/h;
- Volumenstrom: 80 m³/h bis 300 m³/h; bedarfsgerechte Luftmengenregelung durch zentralen Feuchtesensor;
- Luftmengen für Zuluft-Räume: 20 m³/h Sonstiges- bzw. Kinderzimmer ein Kind, 40 m³/h Ess-, Schlaf- bzw. Kinderzimmer zwei Kinder, 60 m³/h Wohnzimmer;
- Luftmengen für Abluft-Räume: 20 m³/h WC bzw. Speise, 40 m³/h Dusche mit WC, 60 m³/h Bad bzw. Küche;
- Feuchterückgewinnung: Enthalpiewärmetauscher optional;
- Schalldruckpegel-Gerät: 30 dB(A) bei 190 m³/h in 1 m Entfernung
- Frostschutz: maximale Oberflächentemperatur von 55 °C am Heizregister (z.B. PTC-Element);
- Einsatzgrenzen: -20 bis -40 °C (Geräteabschaltung durch automatische Frostschutzregelung möglich);
- Dämmung von kalten Aussenluft- oder Fortluftleitungen im warmen Bereich: mindestens 30 mm feuchtegeeignete, geschlossenzellige Wärmedämmung (Lamda 0,04 W/mK);
- Luft- und Filterqualität: G4 (Abluft), F7 (Außenluft).

2. Verwendete Abkürzungen:

L = Länge

DN = Nenndurchmesser

ZL = Zuluft

AL = Abluft

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S5

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

35S500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S5

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

35S501 + Tiefbaupaket: Außen- und Fortluftleitung aus Polypropylen (PP) nach EN 1852 mit Durchmesser DN 160 mm zur Verlegung im Erdreich, mit Anschluss an das Lüftungsgerät und an die Außenluftansaugsäule sowie das Fortluftelement, dient auch zur Kondenswasserabführung, einschließlich aller Zubehörmaterialien.
 Errichtung des Revisionsschachtes durch den Auftraggeber oder druckwasserdichter Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensatbeanlage (nur zum Verbau innerhalb des Gebäudes).

35S501A + Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=1mSCH **Stk**

PP-Rohr DN 160 mm mit Länge von 1 m, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Rohr DN160 L=1m von SCHIEDEL.

35S501B + Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=2mSCH **Stk**

PP-Rohr DN 160 mm mit Länge von 2 m, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Rohr DN160 L=2m von SCHIEDEL.

35S501C + Tiefbau AEQ PP-Bogen 15Gr DN 160mmSCH **Stk**

PP-Bogen 15 Grad (15Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Bogen 15Gr DN160 von SCHIEDEL.

35S501D + Tiefbau AEQ PP-Bogen 30Gr DN 160mmSCH **Stk**

PP-Bogen 30 Grad (30Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Bogen 30Gr DN160 von SCHIEDEL.

35S501E + Tiefbau AEQ PP-Bogen 45Gr DN 160mmSCH **Stk**

PP-Bogen 45 Grad (45Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Bogen 45Gr DN160 von SCHIEDEL.

35S501F + Tiefbau AEQ PP-Bogen 67Gr DN 160mmSCH **Stk**

PP-Bogen 67 Grad (67Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Bogen 67Gr DN160 von SCHIEDEL.

35S501G + Tiefbau AEQ PP-Bogen 87Gr DN 160mmSCH **Stk**

PP-Bogen 87 Grad (87Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160,
 AEQ PP-Bogen 87Gr DN160 von SCHIEDEL.

35S501H + Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160SCH **Stk**

PP-Bodendurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung,
 druckwasserdicht,
 AEQ PP-Bodendurchführung DN160 von SCHIEDEL.

35S501I + Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160SCH **Stk**

PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung,
 druckwasserdicht,
 AEQ PP-Wanddurchführung DN160 von SCHIEDEL.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

35S501J	+	Tiefbau AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set	SCH	Stk
PP-Überschiebmuffe DN 160 mm im Set mit zwei radondichten Lippendichtringen NBR 160, Muffenstopfen und Gleitmittel, AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set von SCHIEDEL.				
35S501K	+	Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm.	SCH	Stk
PP-Bodendurchführung 2 x DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.				
35S501L	+	Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm.	SCH	Stk
PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.				
35S501M	+	Tiefbau AEQ Positionierungshilfe	SCH	Stk
Positionierungshilfe für ungedämmte Durchführung für Montage und Verschlussstück für Bodendurchführung, AEQ Positionierungshilfe von SCHIEDEL.				
35S501N	+	Tiefbau AEQ T-Stück m.Siphon DN 160 Set	SCH	Stk
T-Stück DN 160 mm mit Siphon zur Revisionierung und Kondensatableitung der Außen- und Fortluftleitungen, AEQ T-Stück DN 160 von SCHIEDEL.				
35S501O	+	Tiefbau AEQ Revisionsschacht komplett	SCH	Stk
Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage zum Verbau innerhalb des Gebäudes, druckwasserdicht, AEQ Revisionsschacht komplett von SCHIEDEL.				
35S501P	+	Tiefbau AEQ PP Bodendurchführung BMK	SCH	Stk
Polypropylen (PP) Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, AEQ PP Bodendurchführung BMK von SCHIEDEL.				
35S502	+	Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.		
35S502A	+	Rohbau AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz	SCH	Stk
Lüftungseinheit als Rohbausatz aus Betonfertigteil mit:				
<ul style="list-style-type: none"> • Adapterplatte; • Versetzschnäulen; • Befestigungsset; • Dünnbettmörtel; • Handpresse; • 2 Stück Rotempo; • Verschlussdeckel; • vormontierter Winkel für Montagekonsole; • Versetzanleitung. 				
Maße:				
<ul style="list-style-type: none"> • liches Innenmaß: 48 x 48 cm; • Außenmaß: 60 x 60 cm; • Gewicht: 360 kg; • Bauhöhe Schrank: 240 cm. 				
AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz von SCHIEDEL.				
35S502B	+	Rohbau AEQ Lüftungsstein ZZ	SCH	Stk
Lüftungsstein zweizügig (ZZ) aus Leichtbeton, geschäumt und innenbeschichtet, zur vertikalen Luftverteilung. Sammel- und Verteilerschacht zum Aufbau auf dem z.B. AERA EQONIC Lüftungsschrank mit Anschlussmöglichkeit für die horizontale Luftverteilung.				
Maße:				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • liches Innenmaß: 2 x Durchmesser 16 cm; • Außenmaß: 50 x 28 cm; • Gewicht: 30 kg; • Bauhöhe Stein: 33 cm. <p>AEQ Lüftungsstein ZZ von SCHIEDEL.</p>	
35S502C +	Rohbau AER Flex-Rohr Set	SCH Stk
	<p>Flex-Rohr Set zur horizontalen Luftverteilung durch flexibles, innen technisch glattes Kunststofflüftungsrohr aus Polyethylen (PE), ohne Additive in Verbundrohrbauweise gemäß DIN EN 50086-24 mit 63 mm Außendurchmesser zur Verlegung innerhalb oder außerhalb der Rohdecke.</p> <p>Set bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 m Flex-Rohr in Rolle DN 63; • 20 Stück Flex-Dichtungen; • 2 Stück Flex-Verbinder. <p>AER Flex-Rohr Set von SCHIEDEL.</p>	
35S502D +	Rohbau AER Flex-Übergangsstück	SCH Stk
	<p>Flex-Übergangsstück zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zuluft und Abluft je zwei Anschlüsse,</p> <p>AER Flex-Übergangsstück von SCHIEDEL.</p>	
35S502E +	Rohbau AER Flex-Umlenk.KS ZL u.AL WRG	SCH Stk
	<p>Flex-Umlenkstück aus Kunststoff (KS) zum Anschluss der Zu- und Abluftelemente an die horizontale Luftverteilung zur Wärmerückgewinnung (WRG),</p> <p>AER Flex-Umlenk.KS von SCHIEDEL.</p>	
35S502F +	Rohbau AEQ Flex-Multiübergang ZZ	SCH Stk
	<p>Flex-Multiübergang zweizügig (ZZ) zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zu- und Abluft je 9 Anschlüsse,</p> <p>AEQ Flex-Multiübergang von SCHIEDEL.</p>	
35S502G +	Rohbau AER Flex-Dichtungen	SCH Stk
	<p>Flex-Dichtungen zur Eindichtung der horizontalen Luftverteilung, in den Umlenk- und Übergangsstücken, Inhalt: 10 Stück</p> <p>AER Flex-Dichtungen von SCHIEDEL.</p>	
35S502H +	Rohbau AER Flex-Verbinder	SCH Stk
	<p>Flex-Verbinder zur Verbindung von zwei Flex-Rohrenden,</p> <p>AER Flex-Verbinder von SCHIEDEL.</p>	
35S502I +	Rohbau AEQ Flex Umlenkbogen aus Beton	SCH Stk
	<p>Flex Umlenkbogen aus Beton zur Flex-Rohr Verlegung von Decke über Wand,</p> <p>AEQ Flex Umlenkbogen von SCHIEDEL.</p>	
35S502J +	Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN100 L=3m	SCH Stk
	<p>Wickelfalzrohr DN 100 mm, mit Länge von 3 m,</p> <p>AEQ Wickelfalzrohr DN100 von SCHIEDEL.</p>	
35S502K +	Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN125 L=3m	SCH Stk
	<p>Wickelfalzrohr DN 125 mm, mit Länge von 3 m,</p> <p>AEQ Wickelfalzrohr DN125 von SCHIEDEL.</p>	
35S502L +	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN100	SCH Stk
	<p>Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 100 mm,</p> <p>AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN100 von SCHIEDEL.</p>	
35S502M +	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN125	SCH Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN125 von SCHIEDEL.		
35S502N +	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN100 Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502O +	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN125 Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN125 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502P +	Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN100 Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 100 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502Q +	Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN125 Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 125 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN125 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502R +	Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN100 Wickelfalzrohr-Muffe DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502S +	Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN125 Wickelfalzrohr-Muffe DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN125 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502T +	Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN100 Wickelfalzrohr-Reinigungelement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Reinigungelement DN100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502U +	Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN125 Wickelfalzrohr-Reinigungelement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Reinigungelement DN125 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502V +	Rohbau AEQ Wickelfalz Reduzierung m.Dicht.DN125/100 Wickelfalzrohr-Reduzierung mit Dichtung (m.Dicht.) von DN 125 mm auf DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Reduzierung DN125/100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502W +	Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN100/100 Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Abzweigung DN100/100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502X +	Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN125/100 Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Abzweigung DN125/100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502Y +	Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN100 Lüftungsschelle mit Dämmung DN 100 mm, AEQ Lüftungsschelle DN100 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S502Z +	Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN125 Lüftungsschelle mit Dämmung DN 125 mm, AEQ Lüftungsschelle DN125 von SCHIEDEL.	SCH	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

35S503 + Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.

35S503A	+	Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 80mm	SCH	Stk
Schraubschelle mit Dübel (Länge=80 mm). Inhalt: 10 Stück AEQ Schraubschelle m.Dübel 80 von SCHIEDEL.				
35S503B	+	Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 100mm	SCH	Stk
Schraubschelle mit Dübel (Länge=100 mm). Inhalt: 10 Stück AEQ Schraubschelle m.Dübel 100 von SCHIEDEL.				
35S503C	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN100	SCH	Stk
Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Enddeckel DN100 von SCHIEDEL.				
35S503D	+	Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN125	SCH	Stk
Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Enddeckel DN125 von SCHIEDEL.				
35S503E	+	Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN100 L=1m	SCH	Stk
Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 100 mm mit Länge = 1 m, AEQ Schalldämpfer DN100 von SCHIEDEL.				
35S503F	+	Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN125 L=1m	SCH	Stk
Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 125 mm mit Länge = 1 m, AEQ Schalldämpfer DN125 von SCHIEDEL.				
35S503G	+	Rohbau AER Bohrkrone DN102	SCH	Stk
Bohrkrone DN 102 mm zum Herstellen der Anschlüsse mit den Übergangsstücken an die vertikale Luftverteilung, AEQ Bohrkrone DN102 von SCHIEDEL.				

35S504 + Technikpaket: Technikteile zur Finalisierung des Lüftungssystems.

35S504A	+	Technik AEQ Außenluft-Ansaugsäule+Filt	SCH	Stk
Außenluft-Ansaugsäule mit Außenluftvorfilter (Filt) G4, Höhe 1,5 m, AEQ Außenluft Ansaugsäule von SCHIEDEL.				
35S504B	+	Technik AEQ Fortluftelement	SCH	Stk
Fortluftelement, Höhe 1 m, AEQ Fortluftelement von SCHIEDEL.				
35S504C	+	Technik AEQ Lüftungseinheit	SCH	Stk
Lüftungseinheit als Technik-Bausatz mit Anschlüssen an die Adapterplatte, EQONIC Gerät, Konsolplatte mit Anschlüssen an Bodendurchführungen, EQONIC Steuereinheit, Schranktür, Schukosteckdose, Filterkassetten und Wärmetauscher, AEQ Lüftungseinheit von SCHIEDEL.				
35S504D	+	Technik AEQ Tür Lüftungsgerät links	SCH	Stk
Tür für Lüftungsgerät links angeschlagen, AEQ Tür Lüftungsgerät von SCHIEDEL.				
35S504E	+	Technik AEQ Druckwächter Ausbauset	SCH	Stk
Druckwächter Ausbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte, AEQ Druckwächter Ausbauset von SCHIEDEL.				

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
35S504F + Technik AEQ Druckwächter Rohbauset	Druckwächter Rohbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte. Vorbereitung für Ausbauset, AEQ Druckwächter Rohbauset von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504G + Technik AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h	Zuluftventil DN 100 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504H + Technik AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504I + Technik AEQ Abluftventil DN125 20m3/h	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504J + Technik AEQ Abluftventil DN125 40m3/h	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 40 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 40m3/h von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504K + Technik AEQ Abluftventil DN125 60m3/h	Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 60 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 60m3/h von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504L + Technik AEQ Filter Luftansaugsäule G4	Filter für Luftansaugsäule G4 - Außenluft, AEQ Filter Luftansaugsäule von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504M + Technik AEQ Filter Abluftventil 5Stk.	Filter für Abluftventil G4 - Abluft - 5 Stück (Stk.), AEQ Filter Abluftventile von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504N + Technik AEQ Wärmetauscher	Kanal Gegenstrom Wärmetauscher, AEQ Wärmetauscher von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504O + Technik AEQ Wärmetauscher m.Feuchterückgewinnung	Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung (Enthalpie), AEQ Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504P + Technik AEQ Filterkassette F9	Filterkassette für Lüftungsgerät F9 - Außenluft, AEQ Filterkassette F9 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504Q + Technik AEQ Filterkassette F7	Filterkassette für Lüftungsgerät F7 - Außenluft, AEQ Filterkassette F7 von SCHIEDEL.	SCH	Stk
35S504R + Technik AEQ Filterkassette G4		SCH	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Filterkassette für Lüftungsgerät G4 - Abluft, AEQ Filterkassette G4 von SCHIEDEL.	
35S504S	+ Technik AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung Technik-Satz für Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) bestehend aus Kondensatpumpen mit Einbauset, AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung von SCHIEDEL.	SCH Stk
35S505	+ Montage: Arbeiten zur Finalisierung des Lüftungssystems.	
35S505A	+ Montage KUD AER Verlegung Querverteiler Flexrohr Verlegung der Querverteiler und Flexrohre durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Verlegung Querverteiler Flexrohr von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505B	+ Montage KUD AER Verlegung Großverrohrung Verlegung aller Rohrteile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Verlegung Großverrohrung von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505C	+ Montage KUD AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile Montage des Lüftungsgerätes und der Ventile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER) AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505D	+ Montage KUD AER Inbetriebnahme Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Inbetriebnahme von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505E	+ Montage KUD AEQ Inbetriebnahme m.Reinigung Inbetriebnahme und Reinigung des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Inbetriebnahme mit Reinigung von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505F	+ Montage KUD AEQ Installation u.Einweisung Desinfizieren der Außen- und Fortluftleitungen sowie der vertikalen und horizontalen Luftverteilung. Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber. Verlegung der horizontalen Luftverteilung und Einweisung für Tiefbau- und Rohbauarbeiten durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Installation u.Einweisung von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505G	+ Montage KUD AEQ Austausch Filter Austausch der Filter der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Austausch Filter von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505H	+ Montage KUD AEQ Versetzen m.Kran Versetzen der Lüftungseinheit mit Kran durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Versetzen m.Kran von SCHIEDEL.	SCH PA
35S505I	+ Montage KUD AER Feinplanung Feinplanung der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Feinplanung von SCHIEDEL.	SCH PA
35S506	+ Wartung: Arbeiten zur Erhaltung des Lüftungssystems.	
35S506A	+ Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.o.Filter Wartung des Lüftungssystems ohne Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.	SCH PA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

35S506B + Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.m.Filter SCH **PA**

Wartung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Egonic (AEQ),
AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

35S506C + Wartung KUD AEQ Reinigung Lüftungssystem SCH **PA**

Reinigung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Egonic (AEQ),
AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

35S6 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**35S600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S6** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35S600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S6 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35S600C + Material zu 35.S6 Innendurchmesser f.Festbrennstoffe SCH

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

35S602	+	Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Festbrenns.) Für Wand- und Bodenmontage Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm • mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm 		
35S602A	+	Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/D/3/G f.Festbrenns. doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH	m
35S602B	+	Az doppelw.Edelstahls.Grundplatte f. Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH	Stk
35S602C	+	Az doppelw.Edelstahls.Putztüranschluss f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe.	SCH	Stk
35S602D	+	Az doppelw.Edelstahls.T-Stück f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH	Stk
35S602E	+	Az doppelw.Edelstahls.Mündungsabschluss f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH	Stk
35S602G	+	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH	Stk
35S602H	+	Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35S602I	+	Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S602K	+	Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S602L	+	Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35S602M	+	Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35S602N	+	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

35S602O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Festbrennstoffe SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.

35S602P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Festbrennstoffe SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35S7 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35S700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35S700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35S700C + Material zu 35.S7 Innendurchmesser für Öl und Gas SCH

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

35S702	+	Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Öl und Gas Für Wand- und Bodenmontage Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm • mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm 		
35S702A	+	Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/W/2/O f.Öl u.Gas doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH	m
35S702B	+	Az dw.Edelstahls.systemg.Grundplatte f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH	Stk
35S702C	+	Az doppelw.Edelstahls.systemg.Putztüranschluss f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Öl und Gas.	SCH	Stk
35S702D	+	Az doppelw.Edelstahls.systemg.T-Stück f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH	Stk
35S702E	+	Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH	Stk
35S702G	+	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH	Stk
35S702H	+	Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35S702I	+	Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S702K	+	Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S702L	+	Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35S702M	+	Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35S702N	+	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

35S702O + Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Öl und Gas SCH **Stk**

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.

35S702P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Öl und Gas SCH **Stk**

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35S8 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).***35S800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.****35S800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S8** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35S800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S8 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35S800C + Material zu 35.S8 Innendurchmesser f.Überdruck SCH

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position: Innendurchmesser (ID):

35S802	+	Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Überdruck Für Wand- und Bodenmontage Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem: <ul style="list-style-type: none"> • mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm • mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm 		
35S802A	+	Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T200/P1/W/2/O f.Überdruck doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH	m
35S802B	+	Az doppelw.Edelstahls. SET - Wandkonsole f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS SET - Wandkonsole mit Bogen 85 Grad (Abgasleitung) einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH	Stk
35S802E	+	Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH	Stk
35S802F	+	Az doppelw.Edelstahls.systemg.Dichtungen f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für systemgerechte SCHIEDEL ICS Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	SCH	Stk
35S802G	+	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH	Stk
35S802H	+	Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35S802I	+	Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S802K	+	Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35S802L	+	Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35S802M	+	Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35S802N	+	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH	Stk
35S802O	+	Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

35S802P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.ÜberdruckSCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35S9 + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Keramik-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

35S900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35S900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35S9

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

35S900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35S9

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

35S900C + Material zu 35.S9 Innendurchmesser KeraStar f.Festbrenns.

SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

35S902 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Keram.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Fbr.)

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit keramischen Innenrohren • mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm 	
35S902A +	Dw.Keram.Edelstahls.Schiedel KeraStar T400/N1/D/3/G f.Fbr. doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.	SCH m
35S902B +	Az dw.ker.Edelstahls.Fußteil KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH Stk
35S902C +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Festbrennstoffe.	SCH Stk
35S902D +	Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH Stk
35S902E +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.	SCH Stk
35S902G +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.	SCH Stk
35S902H +	Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH Stk
35S902I +	Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
35S902K +	Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
35S902L +	Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH Stk
35S902M +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH Stk
35S902N +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH Stk
35S902O +	Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Manschette, statisch und Wandhalter statisch als zusätzliche statische Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH Stk
35S902P +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.Fbr.	SCH Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35SA + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl/Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35SA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35SA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35SA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35SA00C + Material zu 35.SA Innendurchmesser KeraStar f.ÖuG. SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

35SA02 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Ker.Edelstahls.) für Öl und Gas (ÖuG.)

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit keramischen Innenrohren
- mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

35SA02A +	Dw.Kera.Edelstahls.Schiedel KeraStar T200/N1/W/2/O f.ÖuG. doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.	SCH	m
35SA02B +	Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechter Fußteil KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH	Stk
35SA02C +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Öl, Gas.	SCH	Stk
35SA02D +	Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH	Stk
35SA02E +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.	SCH	Stk
35SA02G +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.	SCH	Stk
35SA02H +	Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH	Stk
35SA02I +	Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen von SCHIEDEL KeraStar. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35SA02K +	Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH	Stk
35SA02L +	Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH	Stk
35SA02M +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH	Stk
35SA02N +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH	Stk
35SA02O +	Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Manschette, statisch und Wandhalter statisch als zusätzliche statische Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH	Stk
35SA02P +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.ÖuG.	SCH	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35SB + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T600
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SB00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35SB ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35SB00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35SB ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35SB00C + Material zu 35.SB Innendurchmesser PrimaPlus f.Festbrenns. SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

35SB02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise für Festbrennstoffe (Fbr.)

35SB02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T600/N1/D/3/G f.Fbr. SCH m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

35SB02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.

bestehend aus:

- 1 Stück Kondensatschale mit Ablaufrohr
- 1 Stück Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Festbrennstoff
- 1 Stück Putztüre - Edelstahl
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- 1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

35SB02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Festbrennstoff und Putztüre-Edelstahl SCHIEDEL PrimaPlus.

35SB02E + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).

35SB02H + Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus Doppelwandfutter passend zum T-Stück für Anschluss 90 Grad passend für Ofenrohr.

Durchmesser (mm): **35SB02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe einschließlich Zugbegrenzer Adapter.

35SB02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.

Durchmesser (mm): **35SB02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk**

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35SC + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SC00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35SC ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

35SC00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35SC ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

35SC00C + Material zu 35.SC Innendurchmesser PrimaPlus f.ÖuG. SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

35SC02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)

35SC02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T400/N1/W/2/O f.ÖuG. SCH m

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

35SC02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.ÖuG. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.

bestehend aus:

- 1 Stück Kondensatschale mit Ablaufrohr
- 1 Stück Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas
- 1 Stück Putztüre - Edelstahl
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- 1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

35SC02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.ÖuG. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas und Putztüre-Edelstahl.

35SC02E + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.ÖuG. SCH Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).

35SC02H + Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.ÖuG. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus Doppelwandfutter passend zum T-Stück für Anschluss 90 Grad passend für Ofenrohr.

Durchmesser (mm):

35SC02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.ÖuG. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe einschließlich Zugbegrenzer Adapter.

35SC02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.ÖuG. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.

Durchmesser (mm):

35SC02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.ÖuG. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

35SD + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35SD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

35SD00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 35SD

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

35SD00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 35SD

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

35SD00C + Material zu 35.SD Innendurchmesser PrimaPlus f.Überdruck

SCH

Betrifft Position:
 Innendurchmesser (ID):

35SD02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)**35SD02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T200/P1/W/2/O f.ÖuG.**

SCH m

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:
 • nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm
 Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

35SD02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Überdruck

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.
 bestehend aus:
 • 1 Stück Bogen mit Stützfuß (Abgasleitung)
 • 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
 • einschließlich Dichtringe mit Gleitmittel für Überdruckbetrieb
 • einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
 • Abstandhalter

35SD02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Überdruck

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas und Putztüre-Edelstahl SCHIEDEL PrimaPlus.

35SD02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Überdruck

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine Reduktion/Erweiterung passend für Verbindungsleitung von SCHIEDEL PrimaPlus.
 Durchmesser (mm):

35SD02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Überdruck

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.