

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

**10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

**11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

**12. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

*Kommentar:*

**Leistungsumfang:**

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

**Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

**Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):**

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

61

**Abwasseranlagen**

Version 013 (2021-12)

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

1. Begriffe:

1.1 Nicht rostender 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.

1.2 Nennweiten:

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNOD oder DNID angegeben. DNOD entspricht dem Außendurchmesser, DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in Millimeter.

2. Technische Angaben:

2.1 Werkstoffe:

Der Werkstoff PVC wird als Rohrmaterial nicht verwendet.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

*Kommentar:*

*Bei der Auswahl schalldämmender Kunststoffrohre ist auf geprüfte Eigenschaften des Rohrsystems und die jeweilige Einbausituation zu beachten. Etwaige zusätzliche erforderliche bauliche Maßnahmen (z.B. Installationsbekleidungen) sind in eigenen Positionen auszuschriften.*

**61TA + Dachabläufe DSS (SIKLA)**

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).*

61TA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**61TA00G + HINWEIS: Kontrollschächte DSS**

Zur Sicherstellung der Wartungsarbeiten bei Dachabläufen ist der Einbau von geeigneten Kontrollschächten vorgesehen. Dies betrifft Dachaufbauten/Nutzschichten wie Dachbegrünungen, Gehbeläge, Fahrwege etc.

Diese Maßnahme ist auch für Dachflächen mit Kiesauflast zu empfehlen. Grobe Verunreinigungen und Fehlkorn können leicht zum Verschluss der Sammelleitung führen. Hier gilt auch die Annahme, dass die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten am Dachablauf erleichtert wird.

61TA01 + Dachablauf für Druckströmungs-Dachentwässerungssystem (DSS) aus Polyamid (PAGF) mit Isolierkörper für härteste Umweltbedingungen, geeignet für den Einbau in Flachdachabdichtungen.  
Zulassung: Der PAGF-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH die technischen Regeln nach DIN EN 1253.

**61TA01A + Dachablauf QS P+DSS 75 Klemmflansch**

PAGF-Dachablauf mit Klemmflansch und Dichtring, Außengewinde und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen Folienabdichtungen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Nennleistung: 24 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF QS P+DSS 75 KLEMMFLANSCH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA01E + Dachablauf QS P+DSS 75 Bitumen**

PAGF-Dachablauf mit Klemmflansch, Dichtring und Bitumen-Anschlussblech, Außengewinde und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der Bitumenabdichtungen mittels Bitumen-Anschlussblech erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Nennleistung: 24 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF QS P+DSS 75 KLEMMFLANSCH MIT  
BITUMEN-ANSCHLUSSBLECH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TA02 + Not-Dachablauf für Druckströmungs-Dachentwässerungssystem (DSS) aus Polyamid (PAGF) mit Isolierkörper für härteste Umweltbedingungen, geeignet für den Einbau in Flachdachabdichtungen.  
Zulassung: Der PAGF-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH die technischen Regeln nach DIN EN 1253.

**61TA02A + Notdachablauf QS P+DSS 75 Klemmflansch**

PAGF Not-Dachablauf mit Klemmflansch, Anstauring und Dichtring, Außengewinde und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der Abdichtungen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Nennleistung: 24 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF QS P+DSS 75 KLEMMFLANSCH MIT ANSTAURING oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TA04 + Dachablauf für Druckströmungs-Dachentwässerungssystem (DSS) aus Edelstahl mit Isolierkörper für härteste Umweltbedingungen, geeignet für den Einbau in Flachdachabdichtungen.  
Zulassung: Der VA-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH die technischen Regeln nach DIN EN 1253.

**61TA04A + VA Dachablauf 75-260 Klemmflansch für DSS**

VA-Ablaufelement mit Außengewinde, EPDM Dichtung, VA-Klemmflansch und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die einlagige Kunststoff-Dachabdichtungsbahn ist mittels Klemmflansch gemäß Herstellervorgaben anzubinden;

Nennleistung: 16 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm;

z.B.: SIAQUA VA DACHABLAUF 75-260 KLEMMFLANSCH FÜR DSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA04E + VA Dachablauf 75-260 Bitumen für DSS**

VA-Ablaufelement für Bitumenabdichtungen mit Außengewinde incl. Alu-Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der mehrlagigen Bitumenabdichtungen erfolgt gemäß Herstellerangaben. Der Anschlusskragen ist zwischen den Lagen der Abdichtung anzubinden;

Nennleistung: 16 l/s bei einer Anstauhöhe von 45 mm;

z.B.: SIAQUA VA DACHABLAUF 75-260 BITUMEN FÜR DSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA04I + VA Dachablauf 75-260 Gegenflansch für DSS**

VA-Ablaufelement mit Außengewinde, EPDM Dichtung, VA-Gegenflansch und Alu-Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Das VA-Ablaufelement ist mittels Gegenflansch gemäß Herstellervorgaben an Bleche bis zu einer Stärke von 4,0 mm zu klemmen;

z.B.: SIAQUA VA DACHABLAUF 75-260 GEGENFLANSCH FÜR DSS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA05 + DSS-Dachablauf Schraubflansch, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Ablaufgehäuse wärmeisoliert, mit: Laubfangkorb, Bauschutzrost, Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen, SuperDrain-Einsatz. Ablaufstutzen: DN 70 senkrecht, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA05A + DSS-Dachablauf Schraubflansch, DN 70 senkr.**

DSS-Dachablauf mit Schraubflansch und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben; Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 10,6/17,4 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF SUPERDRAIN 62 SCHRAUBFLANSCH DN 70 SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA06 + DSS-Dachablauf PVC, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärmeisoliertes Ablaufgehäuse mit: Flansch mit extra breiter Klebefläche zum Heißluft- oder Quellschweißen von PVC-Dachbahnen, SuperDrain-Einsatz, Laubfangkorb, Bauschutzrost. Ablaufstutzen: DN 70 senkrecht. Material: PVC, UV-stabilisiert.

**61TA06A + DSS-Dachablauf PVC, DN 70 senkrecht**

DSS-Dachablauf PVC mit Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 10,95/17,4 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF SUPERDRAIN 62 PVC DN 70 SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA07 + DSS-Dachablauf FPO-PP, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärmeisoliertes Ablaufgehäuse mit: Flansch mit extra breiter Klebefläche zum Heißluft- oder Quellschweißen von FPO-Dachbahnen, SuperDrain-Einsatz, Laubfangkorb, Bauschutzrost. Ablaufstutzen: DN 70 senkrecht. Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA07A + DSS-Dachablauf FPO-PP, DN 70 senkrecht**

DSS-Dachablauf FPO-PP mit Funktionsteil, geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 10,95/17,4 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF SUPERDRAIN 62 FPO-PP DN 70SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA09 + DSS-Dachablauf Bitumen, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärme gedämmtes Ablaufgehäuse mit: Laubfangkorb, Bauschutzrost, werkseitig aufgeschweißter und mit Edelstahl-Flanschring gesicherter Bitumenschweißbahn-Manschette d=500 mm x 5 mm, SuperDrain-Einsatz. Ablaufstutzen: DN 70 senkrecht, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA09A + DSS-Dachablauf Bitumen, DN 70 senkrecht**

DSS-Dachablauf mit Bitumenflansch und Funktionsteil, geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 10,6/17,4 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF SUPERDRAIN 62 DALLBIT DN 70 SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA10 + DSS-Dachablauf Schraubflansch, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Ablaufgehäuse wärme gedämmt, mit: Laubfangkorb, Bauschutzrost, Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen, SuperDrain-Einsatz. Ablaufstutzen: DN 70 seitlich, 3° abgewinkelt, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA10A + DSS-Dachablauf Schraubflansch, DN 70 waagrecht**

DSS-Dachablauf mit Schraubflansch und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 9,9/18,7 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF SUPERDRAIN 64 SCHRAUBFLANSCH DN 70 WAAGRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA13 + DSS-Dachablauf Bitumen, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärme gedämmtes Ablaufgehäuse mit: Laubfangkorb, Bauschutzrost, werkseitig aufgeschweißter und mit Edelstahl-Flanschring gesicherter Bitumenschweißbahn-Manschette d=500 mm x 5 mm, SuperDrain-Einsatz. Ablaufstutzen: DN 70 seitlich, 3° abgewinkelt, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA13A + DSS-Dachablauf Bitumen, DN 70 waagrecht**

DSS-Dachablauf mit Bitumenflansch und Funktionsteil, geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 9,9/18,7 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF SUPERDRAIN 64 DALLBIT DN 70 WAAGRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TA14 + DSS-Notdachablauf Schraubflansch, DN 70 nach DIN EN 1253  
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärmedämmtes Ablaufgehäuse mit: Bauschutzrost, Anstaelement mit verschraubtem Laubfangkorb und arretierbarer Höhenverstellung 28 - 68 mm für die stufenlose Einstellung des Anstauereichs, Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen, SuperDrain-Einsatz, SuperDrain-Einsatz. Ablaufstutzen: DN 70 senkrecht, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

61TA14A + **DSS-Notdachablauf Schraubflansch, DN 70 senkrecht**  
DSS-Notdachablauf mit Schraubflansch und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben; Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 11,2/17,4 l/s;  
z.B.: SIAQUA NOTDACHABLAUF SUPERDRAIN 62 SCHRAUBFLANSCH DN 70 SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TA17 + DSS-Notdachablauf Bitumen, DN 70 nach DIN EN 1253  
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Ablaufgehäuse mit: werkseitig aufgeschweißter und mit Edelstahl-Flanschring gesicherter Bitumenschweißbahn-Manschette d=500 mm x 5 mm, SuperDrain-Einsatz, Bauschutzrost, Anstaelement mit verschraubtem Laubfangkorb und arretierbarer Höhenverstellung 28 - 68 mm für die stufenlose Einstellung des Anstauereichs. Ablaufstutzen: DN 70 senkrecht, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

61TA17A + **DSS-Notdachablauf Bitumen, DN 70 senkrecht**  
DSS-Notdachablauf Bitumen mit Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der mehrlagigen bituminösen Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben; Ablaufleistung bei 35/45 mm Stauhöhe: 11,2/17,4 l/s;  
z.B.: SIAQUA NOTDACHABLAUF SUPERDRAIN 62 DALLBIT DN 70 SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TA18 + DSS-Notdachablauf Schraubflansch, DN 70 nach DIN EN 1253  
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärmedämmtes Ablaufgehäuse mit: Bauschutzrost, Anstaelement mit verschraubtem Laubfangkorb und arretierbarer Höhenverstellung 28 - 68 mm für die stufenlose Einstellung des Anstauereichs, Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen, SuperDrain-Einsatz, SuperDrain-Einsatz. Ablaufstutzen: DN 70 seitlich, 3° abgewinkelt, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA18A + DSS-Notdachablauf Schraubflansch, DN 70 waagrecht**

DSS-Notdachablauf mit Klemmflansch und Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 12,1/18,7 l/s;

z.B.: SIAQUA NOTDACHABLAUF SUPERDRAIN 64 SCHRAUBFLANSCH DN 70 WAAGRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA21 + DSS-Notdachablauf Bitumen, DN 70 nach DIN EN 1253**

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung. Wärme gedämmtes Ablaufgehäuse mit: werkseitig aufgeschweißter und mit Edelstahl-Flanschring gesicherter Bitumenschweißbahn-Manschette d=500 mm x 5 mm, SuperDrain-Einsatz, Bauschutzrost, Anstauelement mit verschraubtem Laubfangkorb und arretierbarer Höhenverstellung 28 - 68 mm für die stufenlose Einstellung des Anstaubereichs. Ablaufstutzen: DN 70 seitlich, 3° abgewinkelt, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TA21A + DSS-Notdachablauf Bitumen, DN 70 waagrecht**

DSS-Notdachablauf Bitumen mit Funktionsteil geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der mehrlagigen bituminösen Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35/55 mm Stauhöhe: 11,1/18,7 l/s;

z.B.: SIAQUA NOTDACHABLAUF SUPERDRAIN 64 DALLBIT DN 70 WAAGRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TA99 +** Dachflächen sind im besonderen Maße der Witterung ausgesetzt. Staub- und Schmutzablagerungen bilden Krusten und können Entwässerungsteile verstopfen. Die Risiken durch diese Belastungen kann der Bauherr durch fachmännische Wartung positiv beeinflussen.

In jedem Kalenderjahr werden die Dachflächen zweimal besichtigt, und zwar einmal im Spätherbst / Winter und zum anderen im Frühjahr. Die Dachabläufe werden hierbei auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft.

**61TA99A + Wartungsvertrag DSS**

In der Wartungspauschale sind folgende Arbeiten enthalten:

- Reinigen von Dachabläufen, Kies- (Laub-) fängen, Kontrollschächten und Funktionsteilen.
- Entfernen von Funktionsbeeinträchtigenden Schmutzablagerungen im Unmittelbaren Einlaufbereich
- Entfernen von Pflanzeneinwuchs im Unmittelbaren Einlaufbereich

Die kleineren Instandsetzungsarbeiten sind im maximalen Umfang von zwei Stunden in der Wartungspauschale enthalten.

Nach der Dachbesichtigung erhält der Bauherr ein Wartungsprotokoll mit Hinweis auf evtl. notwendige oder empfehlenswerte Instandsetzungsarbeiten, die von der Instandsetzungspauschale nicht erfasst sind.

Dem Bauherrn wird ein entsprechender Kostenvoranschlag unter Auflistung aller erforderlichen Arbeiten unterbreitet.



Lehnt der Auftraggeber die als erforderlich vorgeschlagenen Instandsetzungsarbeiten ab, kann er sich gegenüber dem Auftragnehmer nicht auf fehlerhafte Beratung aus dem Wartungsvertrag berufen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**61TB + Dachabläufe FSE (SIKLA)**

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

*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).*

61TB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**61TB00G + HINWEIS: Kontrollschächte FSE**

Zur Sicherstellung der Wartungsarbeiten bei Dachabläufen ist der Einbau von geeigneten Kontrollschächten vorgesehen. Dies betrifft Dachaufbauten/Nutzschichten wie Dachbegrünungen, Gehbeläge, Fahrwege etc.

Diese Maßnahme ist auch für Dachflächen mit Kiesauflast zu empfehlen. Grobe Verunreinigungen und Fehlkorn können leicht zum Verschluss der Sammelleitung führen. Hier gilt auch die Annahme, dass die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten am Dachablauf erleichtert wird.

61TB09 + FSE-Dachablauf Bitumen, DN 70 nach DIN EN 1253

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen. Wärmedämmtes Ablaufgehäuse mit: Laubfangkorb, Bauschutzrost, werkseitig aufgeschweißter und mit Edelstahl-Flanschring gesicherter Bitumenschweißbahn-Manschette 500x500 mm x 5 mm. Ablaufstutzen: DN 100 senkrecht, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TB09A + FSE-Dachablauf Bitumen, DN 100 senkrecht**

FSE-Dachablauf mit Bitumenflansch und Laubfangkorb, geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35 mm Stauhöhe: 4,5/10,7 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF 62 DALLBIT DN 100 SENKRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TB13 + FSE-Dachablauf Bitumen, DN 100 nach DIN EN 1253

Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen. Wärmedämmtes Ablaufgehäuse mit: Laubfangkorb, Bauschutzrost, werkseitig aufgeschweißter und mit Edelstahl-Flanschring gesicherter Bitumenschweißbahn-Manschette 500x500 mm x 5 mm. Ablaufstutzen: DN 70 seitlich, 3° abgewinkelt, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TB13A + FSE-Dachablauf Bitumen, DN 100 waagrecht**

FSE-Dachablauf mit Bitumenflansch und Laubfangkorb, geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;

Ablaufleistung bei 35 mm Stauhöhe: 4,5/6,0 l/s;

z.B.: SIAQUA DACHABLAUF 64 DALLBIT DN 100 WAAGRECHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TB19 + Notentwässerungseinheit für die Freispiegelentwässerung, passend für die Dachabläufe 62, 64 und Aufstockelemente 630, mit verschraubtem Laubfangkorb und arretierbarer Höhenverstellung 28 - 68 mm für die stufenlose Einstellung des Anstaubereichs.**

Material: Polypropylen, UV stabilisiert.

**61TB19A + Notentwässerungseinheit für Freispiegel-Dachabläufe**

Notentwässerungseinheit geliefert und fachgerecht montiert.

z.B.: SIAQUA NOTENTWÄSSERUNGSEINHEIT 86.1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TB99 + Dachflächen sind im besonderen Maße der Witterung ausgesetzt. Staub- und Schmutzablagerungen bilden Krusten und können Entwässerungsteile verstopfen. Die Risiken durch diese Belastungen kann der Bauherr durch fachmännische Wartung positiv beeinflussen.**

In jedem Kalenderjahr werden die Dachflächen zweimal besichtigt, und zwar einmal im Spätherbst / Winter und zum anderen im Frühjahr. Die Dachabläufe werden hierbei auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft.

**61TB99A + Wartungsvertrag FSE**

In der Wartungspauschale sind folgende Arbeiten enthalten:

- Reinigen von Dachabläufen, Kies- (Laub-) fängen, Kontrollschächten und Funktionsteilen.
- Entfernen von Funktionsbeeinträchtigenden Schmutzablagerungen im Unmittelbaren Einlaufbereich
- Entfernen von Pflanzeneinwuchs im Unmittelbaren Einlaufbereich

Die kleineren Instandsetzungsarbeiten sind im maximalen Umfang von zwei Stunden in der Wartungspauschale enthalten.

Nach der Dachbesichtigung erhält der Bauherr ein Wartungsprotokoll mit Hinweis auf evtl. notwendige oder empfehlenswerte Instandsetzungsarbeiten, die von der Instandsetzungspauschale nicht erfasst sind.

Dem Bauherrn wird ein entsprechender Kostenvoranschlag unter Auflistung aller erforderlichen Arbeiten unterbreitet.

Lehnt der Auftraggeber die als erforderlich vorgeschlagenen Instandsetzungsarbeiten ab, kann er sich gegenüber dem Auftragnehmer nicht auf fehlerhafte Beratung aus dem Wartungsvertrag berufen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**61TC + Dachabläufe Zubehör (SIKLA)**

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

*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).*

61TC01 + Verzinktes Montageblech für die fachgerechte Montage von Dachablaufsystemen.

**61TC01A + Befestigungsblech verzinkt für PP/PE-Gully**

Auf die Einbauöffnung ein Auflageblech mit einer Größe von 600 x 600 mm mit einer Ausnehmung von 235 mm aufgebracht und fachgerecht befestigt;

z.B.: SIAQUA BEFESTIGUNGSBLECH BFB T 235 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TC02 + Verzinktes Montageblech für die fachgerechte Montage von Dachablaufsystemen.

**61TC02A + Befestigungsblech verzinkt für BIT-Gully**

Auf die Einbauöffnung ein Auflageblech mit einer Größe von 600 x 600 mm mit einer Ausnehmung von 265 mm aufgebracht und fachgerecht befestigt;

z.B.: SIAQUA BEFESTIGUNGSBLECH BFB T 265 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TC03 + Verzinktes Montageblech für die fachgerechte Montage von PE Dampfsperrenanschlüssen für VA Dachabläufe 70-260 und PAGF-Dachabläufe für DSS.

**61TC03A + Befestigungsblech verzinkt für DSA 75 DSS**

Auf die Einbauöffnung ein Auflageblech mit einer Größe von 600 x 600 mm mit einer Ausnehmung von 100 mm aufgebracht und fachgerecht befestigt;

z.B.: SIAQUA BEFESTIGUNGSBLECH T 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TC06 + Steckmuffe aus HDPE mit Lippendichtung als Anschlussadapter zwischen PP/PE-DSS-Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.

**61TC06A + Steckmuffe 75 mit Dichtung**

Steckmuffe Durchmesser 75 mm auf den PUR-Abgang des Dachablaufes vollständig aufgeschoben und mittels Kunststoffkralle ASV 75 gegen Auszug gesichert. Das HDPE-Rohr mittels Spiegel-/Stumpfschweißung oder Elektro-Schweißmuffen dicht verschweißt.

z.B.: SIAQUA STECKMUFFE 75 MIT PK-NG-ASV 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TC07 + Steckmuffe aus HDPE mit Lippendichtung als Anschlussadapter zwischen PP/PE-DSS-Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.

**61TC07A + Steckmuffe 75 für FSE**

Steckmuffe Durchmesser 75 mm auf den PUR-Abgang des Dachablaufes vollständig aufgeschoben . Das HDPE-Rohr mittels Spiegel-/Stumpfschweißung oder Elektro-Schweißmuffen dicht verschweißt.

z.B.: SIAQUA STECKMUFFE 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TC07B + Steckmuffe 110 für FSE**

Steckmuffe Durchmesser 110 mm auf den PUR-Abgang des Dachablaufes vollständig aufgeschoben . Das HDPE-Rohr mittels Spiegel-/Stumpfschweißung oder Elektro-Schweißmuffen dicht verschweißt.

z.B.: SIAQUA STECKMUFFE 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TC08 + Anschlussstutzen aus HDPE mit Innengewinde 2 1/2" zwischen Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.

**61TC08A + Anschlussstutzen 75 für QS-P- und VA-Dachablauf**

Anschlussstutzen Durchmesser 75 mm auf den Abgang des Dachablaufes vollständig aufgeschraubt. Das HDPE-Rohr mittels Spiegel-/Stumpfschweißung oder Elektro-Schweißmuffen dicht verschweißt.

z.B.: SIAQUA PE-HD-ANSCHLUSSSTUZEN 75 / 2 1/2" IG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TC09 + Anschlussbogen 90° mit Außen- und Innengewinde 2 1/2" zwischen Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.

**61TC09A + Anschlussbogen 75 für QS-P und VA-Dachablauf**

Anschlussbogen Durchmesser 75 mm auf den Abgang des Dachablaufes vollständig aufgeschraubt.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

- 61TC10 + Anschlussblech ASBST für die Anbindung an bituminöse Abdichtungen, passend für PAGF-Dachabläufe 75 Klemmflansch.
- 61TC10A + QS-P Anschlussblech für bit. Abdichtungen**  
Anschlussblech geliefert und gemäß Herstellervorschrift in den Dachablauf eingesetzt und montiert. Die Anbindung der Bitumenabdichtungen mittels Bitumen-Anschlussblech erfolgt durch den Auftraggeber gemäß Herstellervorgaben;  
z.B.: SIAQUA Anstauring ASR Dachablauf QS P+DSS 75 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Material: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 61TC20 + Anstauring ASR für Notentwässerung, passend für VA-Abläufe 75-260 Klemmflansch und Bitumen.
- 61TC20A + VA Anstauring für Notentwässerung**  
Anstauring geliefert und gemäß Herstellervorschrift in den Dachablauf eingesetzt und montiert.  
z.B.: SIAQUA ANSTAURING ASR FÜR VA-ABLAUF 75-260 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Material: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 61TD + Aufstockelemente und Heizelemente (SIKLA)**  
Version 2022-08  
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.  
*Kommentar:*  
*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegezet (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).*
- 61TD22 + Aufstockelement Schraubflansch,  
passend zu den Dachabläufen 62 und 64, für Wärmedämmungen von 50 bis 250 mm, Gehäuse mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen, Lieferung mit Rückstaudichtung und Bauschutzrost, verlängerbar durch Kunststoffrohr DN 125. Material: Polypropylen.
- 61TD22A + Aufstockelement Schraubflansch**  
Aufstockelement Schraubflansch geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;  
z.B.: SIAQUA AUFSTOCKELEMENT 630 SCHRAUBFLANSCH oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....
- 61TD23 + Aufstockelement PVC,  
passend zu den Dachabläufen 62 und 64,

für Wärmedämmungen von 50 bis 250 mm, verlängerbar durch Kunststoffrohr DN 125. Mit PVC-Flansch zum Kleben oder Quellschweißen von PVC-Dachbahnen. Lieferung mit Rückstaudichtung und Bauschutzrost. Material: PVC.

**61TD23A + Aufstockelement PVC**

Aufstockelement PVC geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;  
z.B.: SIAQUA AUFSTOCKELEMENT 630 PVC oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TD24 + Aufstockelement FPO-PP,**

passend zu den Dachabläufen 62 und 64,

für Wärmedämmungen von 50 bis 280 mm, verlängerbar durch Kunststoffrohr DN 125. Gehäuse mit breitem Flansch zum Heißluftschweißen von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylene. Lieferung mit Rückstaudichtung und Bauschutzrost. Material: Polypropylen, UV-stabilisiert.

**61TD24A + Aufstockelement FPO-PP**

Aufstockelement FPO-PP geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der einlagigen polymeren Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;  
z.B.: SIAQUA AUFSTOCKELEMENT 630 FPO-PP oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TD26 + Aufstockelement Bitumen,**

passend zu den Dachabläufen 62 und 64,

für Wärmedämmungen von 50 bis 250 mm, Gehäuse mit Edelstahl-Flanschring und werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, d=500 mm x 5 mm, Lieferung mit Rückstaudichtung und Bauschutzrost, verlängerbar durch Kunststoffrohr DN 125. Material: Polypropylen, UV-stabilisiert,

**61TD26A + Aufstockelement DALLBIT**

Aufstockelement Bitumen geliefert und fachgerecht montiert. Die Anbindung der mehrlagigen bituminösen Dachabdichtungsbahnen erfolgt gemäß Herstellervorgaben;  
z.B.: SIAQUA AUFSTOCKELEMENT 630 DALLBIT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TD50 + PE-Klemmring zur Anbindung von Dampfsperrbahnen bei Warmdach- und Plusdachaufbauten.**

**61TD50A + PE Dampfsperranschluss 75**

PE-Dampfsperranschluss für PAGF.Dachablauf 75 und VA-Dachablauf 70-260 geliefert und fachgerecht eingebaut.

z.B.: SIAQUA PE DAMPFSPERRENANSCHLUSS DSA 75 oder Gleichwertiges:

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TD52 + PE-Klemmring mit Anschlussmanschette aus Elastomerbitumen zur Anbindung von Bitumen-Dampfsperrbahnen bei Warmdach- und Plusdachaufbauten. Wenn die Dampfsperre als Notabdichtung genutzt wird, sind geeignete Maßnahmen für die Entwässerung der Notabdichtung vorzusehen.

**61TD52A + PE Dampfsperrenanschluss 75 Bitumen**

PE-Klemmring mit Elastomerbitumen-Anschlussmanschette 500 x 500 x 4 mm für PAGF.Dachablauf 75 und VA-Dachablauf 70-260 geliefert und lt. Herstellervorgaben an die bituminöse Dampfsperre angebunden.

z.B.: SIAQUA DAMPFSPERRENANSCHLUSS DSA 75 MIT Anschlussmanschette ASM BITUMEN 500 oder Gleichwertiges:

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TD54 + Grundelement zur Anbindung von Bitumen-Dampfsperrbahnen bei Warmdach- und Plusdachaufbauten, speziell wenn die Dampfsperre als Notabdichtung genutzt wird.

**61TD54A + PE Grundelement 75 Bitumen bei Dampfsperre Notabdichtung**

PE-Grundelement mit integrierter Langmuffe für die Steckverbindung zu PE.Dachablauf 75 und VA-Dachablauf 70-260 mit vormontierter Elastomerbitumen-Anschlussmanschette 500 x 500 x 4 mm geliefert und fachgerecht eingebaut.

z.B.: SIAQUA PE GRUNDELEMENT BITUMEN PE-GE B oder Gleichwertiges:

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

61TD58 + Heizmanschette mit selbstregelndem PTC-Heizelement 230 Volt, keine Transformatoren erforderlich.

Der zur Schaltung empfohlene Frostschalter ist in dieser Position nicht enthalten.

Auch zur Nachrüstung geeignet.

**61TD58A + Heizmanschette für PP/PE-Bitumen-PAGF-VA Dachablauf [Stk]**

Rohrmanschettenheizung zu Dachablauf mit Abgang bis Durchmesser 125 mm gemäß Herstellerangaben am Abgang des Dachablaufes montiert. Für den fachgerechten Anschluss und die Absicherung ist ein Elektrofachmann beizuziehen;

z.B.: SIKLA HEIZMANSCHETTE THM 220V/10W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE + PE-HD DSS-Abflussrohrsysteme (SIKLA)**

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).*

**61TE70 + Rohrleitung aus PE-HD, schwarz, inkl. Formstücke, Elektromuffen und Befestigung direkt und/oder mittels Montageschiene in verzinkter Ausführung und dem Bauwerk entsprechenden Dübeln, Rohrschellen ausgestattet mit Profildummieinlage zur systemseitigen Schallentkoppelung.**

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm angegeben.

**61TE70F + PE-Abflussrohr DN 40**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70G + PE-Abflussrohr DN 50**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70H + PE-Abflussrohr DN 56**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70I + PE-Abflussrohr DN 63**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;



z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70J + PE-Abflussrohr DN 75**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70K + PE-Abflussrohr DN 90**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70L + PE-Abflussrohr DN 110**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70M + PE-Abflussrohr DN 125**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70N + PE-Abflussrohr DN 160**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE700 + PE-Abflussrohr DN 200**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70P + PE-Abflussrohr DN 250**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE70Q + PE-Abflussrohr DN 315**

Rohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TE73 +** Reinigungsrohr aus PE-HD, schwarz, inkl. Formteile, Elektromuffen und Befestigung mittels Montageschiene in verzinkter Ausführung und dem Bauwerk entsprechenden Dübeln.  
Rohrschellen mit Profilmummieinlage zur systemseitigen Schallentkoppelung

**61TE73A + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 75/75**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 75/75 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73B + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 90/90**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 90/90 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73C + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 110/110**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 110/110 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73D + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 125/125**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 125/125 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73E + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 160/160**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 160/160 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73F + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 200/200**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 200/200 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73G + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 250/250**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 250/250 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE73H + PE-HD Reinigungsrohr 90 Grad 315/315**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt.  
Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIAQUA PE-HD REINIGUNSRÖHR 315/315 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TE85 +** Dachentwässerung durch Druckströmungssystem (DSS),  
Basis für die Dimensionierung der Rohrdurchmesser und des Befestigungssystems sind die  
hydraulischen und statischen Berechnungen des Systemlieferanten.  
Maßgebliche Normen und Richtlinien: ÖN 2501, ÖN EN 12056, 1253, 1519 und VDI 3806.

**61TE85A + HD-PE Abflussrohrsystem für Druckströmungs-Dachentwässerung**

Dachentwässerung durch Druckströmungssystem (DSS) incl. Formteile, Befestigungsmaterial  
und Kleinteile geliefert und gemäß Verarbeitungsrichtlinien des Systemlieferanten fachgerecht  
montiert;

z.B.: SIAQUA UNTERDRUCK-DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder Gleichwertiges

Angebotenes System : (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 PA PP: .....

**61TF + PE-HDS/HDV DSS-Abflussrohrsysteme (SIKLA)**

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen  
gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).*

**61TF00 +** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als  
vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**61TF00F + Erzeugnis/Type Beispiel AG zu 61TF**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen  
der Unterleistungsgruppe ..... wird vereinbart:

Betrifft Position(en): .....

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: **Sikla PE-HDS/HDV DSS Abflussrohrsysteme SIAQUA DSS**

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- erfüllt die techn. Regeln nach DIN EN 1519-1 in Verbindung mit der DIN 19535-10

Angebote: (.....)

61TF70 + Rohrleitung aus PE-HD, schwarz, inkl. Formstücke, Elektromuffen und Befestigung direkt und/oder mittels Montageschiene in verzinkter. Ausführung und dem Bauwerk entsprechenden Dübeln, Rohrschellen ausgestattet mit Profilmummieinlage zur systemseitigen Schallentkoppelung.

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm angegeben.

61TF70R + **PE-HDV Abflussrohr DN 200 verstärkt**

Rohrleitungen in verstärkter Ausführung (Unterdruck bis -800 mbar) inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

61TF70S + **PE-HDV Abflussrohr DN 250 verstärkt**

Rohrleitungen in verstärkter Ausführung (Unterdruck bis -800 mbar) inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

61TF70T + **PE-HDV Abflussrohr DN 315 verstärkt**

Rohrleitungen in verstärkter Ausführung (Unterdruck bis -800 mbar) inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

61TF80 + Homogene Hoch-Schalldämmende Abflussrohre aus PE-HD, schwarz-blau, inkl. Formstücke, Elektromuffen und Befestigung direkt und/oder mittels Montageschienen in verzinkter Ausführung und dem Bauwerk entsprechenden Dübeln, Rohrschellen ausgestattet mit Profilmummieinlage zur systemseitigen Schallentkoppelung.

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm angegeben.

61TF80F + **PE-HDS Abflussrohr DN 40 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TF80G + PE-HDS Abflussrohr DN 50 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TF80I + PE-HDS Abflussrohr DN 63 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TF80J + PE-HDS Abflussrohr DN 75 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TF80K + PE-HDS Abflussrohr DN 90 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TF80L + PE-HDS Abflussrohr DN 110 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Rohrverbindungen mittels Elektromuffen- oder Spiegelschweißungen hergestellt;

z.B.: SIKLA DACHENTWÄSSERUNGSSYSTEM oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

## 61TG + VR PP-MV UDS-Abflussrohrsysteme (SIKLA)

Version: 2022-08

### 1. Begriffe:

1.1 Unterdruck Dach Entwässerungs System aus schalldämmenden Abfluss-Verbundrohren aus PP-C (Schalldämm-UDS-Abfluss-VR PP-C).

1.2 Anschlussleitungen:

sind die Abflussleitungen von den Dacheinläufen zu den Falleleitungen.

1.3 Falleleitungen:

sind die Abflussleitungen von den Anschlussleitungen zur Grund- oder Sammelleitung.

1.4 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern, Abladen, Lagern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

Alle Gerüstkosten und sonstigen Erschwernisse sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 3. Qualitäts- und Leistungsangaben:

3.1 Rohrwerkstoff, Kennzeichnung:

3-schichtiges mineralstoffverstärktes Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, mit verstärkter Rohrwand, Mindeststeifigkeit für DNOD 40 bis 160 - 4 kN/m<sup>2</sup> (SN4) und DNOD 200 und 250 - 8 kN/m<sup>2</sup> (SN8) .

Innenschicht aus PP, heißwasserbeständig bis 97°C

Schalldämm-Mittelschicht aus PP-MV mineralstoffverstärktes Compound

Außenschicht aus PP, Kaltschlagzähigkeit bis -20°C

Längenausdehnung 0,05 mm/m K

Unterdruckdicht bis 900 mbar

Anwendungsklasse B/D

Angeformte Steckmuffe mit werkseitig eingelegtem Lippendichtring, geprüft und überwacht gemäß den zutreffenden Bestimmungen der ÖNORM EN 1451-1 und DIN EN 1451-1, geprüfte Chemikalienbeständigkeit. Herstellungsüberwacht durch TGM, recyclinggesichert durch ÖAKR (Österreichischer Arbeitskreis Kunststoff-Recycling).

3.2 Schalldämmung:

Der A-bewertete Installationsschallpegel L IN im Empfangsraum UG hinten beträgt für die zur Bewertung maßgebliche Nennweite DN/OD 110 bei einem Wasserdurchfluss von 4,0 l/s höchstens 22 dB(A). Der Nachweis erfolgt durch Vorlage des Prüfzeugnisses einer akkreditierten Prüfstelle.

3.3 Rohrinstallation:

Die Verlegung der schalldämmenden Abflussrohre erfolgt genau nach den Ausführungsrichtlinien, Befestigungsrichtlinien und Verlegeanleitungen des Herstellers.

Die Verbindungen des Rohres und der Formstücke werden mit Steckmuffen hergestellt.

3.4 Form- und Verbindungsstücke:

Bei der Montage der Leitungen werden ausschließlich Form- und Verbindungsstücke des

Rohrherstellers mit einer Mindeststeifigkeit von 4 kN/m<sup>2</sup>(SN4) verwendet.

#### 4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der schalldämmenden Abflussrohre hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

#### 5. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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 Bundesvergabe-gesetz (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).*

61TG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 61TG00F + **Erzeugnis/Type Beispiel AG zu 61TG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Erzeugnisse/Typen zu den angegebenen Positionen der Unterleistungsgruppe \_\_\_\_\_ wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: **Schalldämm-UDS-Abfluss-VR PP-MV (POLOPLAST)**

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

61TG70 + Schalldämmende Verbund-Abflussrohre (VR) aus PP-MV für Unterdruck-Dachentwässerung, blau, inkl. Formstücke und Befestigung direkt und/oder mittels Montageschienen in verzinkter Ausführung und dem Bauwerk entsprechenden Dübeln, Rohrschellen ausgestattet mit Profilmummieinlage zur systemseitigen Schallentkoppelung.

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm angegeben.

#### 61TG70A + **VR-PP-MV Abflussrohr DN 40 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

#### 61TG70B + **VR-PP-MV Abflussrohr DN 50 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;



z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70C + VR-PP-MV Abflussrohr DN 75 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70D + VR-PP-MV Abflussrohr DN 90 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70E + VR-PP-MV Abflussrohr DN 110 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70F + VR-PP-MV Abflussrohr DN 125 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70G + VR-PP-MV Abflussrohr DN 160 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70H + VR-PP-MV Abflussrohr DN 200 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG70I + VR-PP-MV Abflussrohr DN 250 schalldämmend**

Schallschutzrohrleitungen inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem befestigt. Gesteckte Rohrverbindungen mittels ASV gesichert;

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG STECKMUFFENROHR oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**61TG75 + Putzstück in Falleleitungen für ein schalldämmende Abfluss-Verbundrohre (UDS Abfluss-VR) aus PP-MV.**

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm angegeben.

**61TG75A + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN50**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG75B + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN75**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG75C + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN90**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG75D + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN110**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG75E + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN160**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG75F + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN200**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG75G + Reinigungsrohr rund für UDS Abfluss-VR schalld. DN250**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: Siqua/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77 + Putzstück in Sammel- und Falleleitungen für ein schalldämmende Abfluss-Verbundrohre (UDS Abfluss-VR) aus PP-MV.**

Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN/OD (DN) in mm angegeben.

**61TG77A + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN50**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77B + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN75**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77C + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN90**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77D + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN110**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77E + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN125**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77F + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN160**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77G + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN200**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**61TG77H + Reinigungsrohr rechteckig für UDS Abfluss-VR schalld. DN250**

Reinigungsrohr inkl. Zubehör geliefert und fachgerecht mittels Montagesystem gemäß Herstellerrichtlinien eingebaut und befestigt.

z.B.: SIAQUA/POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

82

## Wärme- und Kälte­dämmung

Version 013 (2021-12)

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

### 1. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501-1. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

### 2. Materialkennwerte und Güteüberwachung:

Die Materialien sind hinsichtlich der angegebenen Materialkennwerte geprüft, die Herstellung erfolgt in einer fremdüberwachten Produktion. Prüfberichte und Überwachungsnachweise einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden dem Auftraggeber auf Anforderung ohne gesonderte Vergütung vorgelegt.

Der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit beträgt für Wärmedämmungen höchstens 0,04 W/mK bei 40 Grad Celsius oder 0,047 W/mK bei 50 Grad Celsius, für Kälte­dämmungen 0,036 W/mK bei 0 Grad Celsius. Die Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu$  für Kälte­dämmungen ist mindestens 7000.

### 3. Werkstoffdicken:

Die angegebenen Dicken für Dämmstoffe, Folien und Bleche sind Mindestdicken.

### 4. Mineralwolle:

Es werden Mineralwolle­matten und Mineralwolle­schalen mit überwiegend stehenden Fasern verwendet.

### 5. Nennweite DN bei Rohrleitungen:

Die in den Positionen angegebenen Nennweiten DN umfassen Außendurchmesserbereiche (AD) wie folgt:

DN 10 AD bis 17,2 mm  
DN 15 AD über 17,2 bis 21,3 mm  
DN 20 AD über 21,3 bis 26,9 mm  
DN 25 AD über 26,9 bis 33,7 mm  
DN 32 AD über 33,7 bis 42,4 mm  
DN 40 AD über 42,4 bis 48,3 mm  
DN 50 AD über 48,3 bis 60,3 mm  
DN 65 AD über 60,3 bis 76,1 mm  
DN 80 AD über 76,1 bis 88,9 mm  
DN 100 AD über 88,9 bis 114,3 mm  
DN 125 AD über 114,3 bis 139,7 mm  
DN 150 AD über 139,7 bis 165,1 mm  
DN 200 AD über 165,1 bis 219,1 mm  
DN 250 AD über 219,1 bis 298,5 mm  
DN 300 AD über 298,5 bis 323,9 mm

Bei Luftleitungen ist der Nenndurchmesser gemäß Norm mit DN angegeben.

### 6. Befestigungsmaterial:

Befestigungsmaterial für Dämmstoff und Ummantelung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstützen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

*Kommentar:*

*Brandverhalten:*

*Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:*

- a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F
- b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3
- c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2

Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN B 3806.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Schutzmäntel aus Blechen, außer aus Aluminium

**82TA + Kondensatisolierung (SIKLA)**

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

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)

**82TA42 + Kälte­dämmung auf Rohren (KD Rohr) mit Schläuchen oder Platten aus Elastomer, einschließlich Befestigungsmaterial und Formteile, Dämmstoffdicke 13 mm.**

Angegeben ist der Bereich Rohrgröße in mm.

**82TA42B + KD Rohr Platten Elastomer 13 mm**

Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**82TA42D + KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 34/ 35,0-38,0**

Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**82TA42E + KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 42 / 43,0-46,0**

Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

|                |   |   |          |          |           |        |           |
|----------------|---|---|----------|----------|-----------|--------|-----------|
| <b>82TA42F</b> | + | <b>KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 48 / 49,0-52,0</b><br>Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;<br>z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.<br>Angebotenes Material: (.....) | L: ..... | S: ..... | EP: ..... | 0,00 m | PP: ..... |
| <b>82TA42G</b> | + | <b>KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 54 / 55,0-58,0</b><br>Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;<br>z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.<br>Angebotenes Material: (.....) | L: ..... | S: ..... | EP: ..... | 0,00 m | PP: ..... |
| <b>82TA42H</b> | + | <b>KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 57 / 58,0-61,0</b><br>Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;<br>z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.<br>Angebotenes Material: (.....) | L: ..... | S: ..... | EP: ..... | 0,00 m | PP: ..... |
| <b>82TA42I</b> | + | <b>KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 60 / 61,0-64,0</b><br>Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;<br>z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.<br>Angebotenes Material: (.....) | L: ..... | S: ..... | EP: ..... | 0,00 m | PP: ..... |
| <b>82TA42J</b> | + | <b>KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 76 / 77,0-80,0</b><br>Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;<br>z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.<br>Angebotenes Material: (.....) | L: ..... | S: ..... | EP: ..... | 0,00 m | PP: ..... |
| <b>82TA42K</b> | + | <b>KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 90 / 90,5-93,5</b><br>Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;<br>z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.<br>Angebotenes Material: (.....) | L: ..... | S: ..... | EP: ..... | 0,00 m | PP: ..... |



- 82TA42L + KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 114 / 115,0-120,0**  
Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 82TA42M + KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 127 / 127,0-133,0**  
Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 82TA42N + KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 133 / 134,0-139,0**  
Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 82TA42O + KD Rohr Schl.Elastomer Typ 13 x 160 / 161,0-166,0**  
Kälte­dämmung geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA EUROBATEX C1 B1 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 82TB + Kondensatisolierung druckfest (SIKLA)**  
Version 2022-08  
Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.
- 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)*
- 82TB42 +** Schutzschlauch für Kaltwasser-Sanitärleitungen und Abflussrohre mit signaloranger Schutzfolie aus PE. Wirksame Verhinderung von Körperschallübertragung und Korrosion durch eindringende Feuchtigkeit, Dämmstoffdicke 4 mm.  
Angegeben ist der Bereich Rohrgröße.

**82TB42E + Isolierschlauch druckfest 4 mm / für 38-42 mm**

Schutzschlauch geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA UV STABIL ISOLIERSCHLAUCH TYP 4 / 1 1/4 Zoll oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**82TB42F + Isolierschlauch druckfest 4 mm / für 50-60 mm**

Schutzschlauch geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA UV STABIL ISOLIERSCHLAUCH TYP 4 / 50 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**82TB42G + Isolierschlauch druckfest 4 mm / für 75-78 mm**

Schutzschlauch geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA UV STABIL ISOLIERSCHLAUCH TYP 4 / 70 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**82TB42H + Isolierschlauch druckfest 4 mm / für 110-114 mm**

Schutzschlauch geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA UV STABIL ISOLIERSCHLAUCH TYP 4 / 70 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**82TB42I + Isolierschlauch druckfest 4 mm / für 125-135 mm**

Schutzschlauch geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA UV STABIL ISOLIERSCHLAUCH TYP 4 / 125 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**82TB42J + Isolierschlauch druckfest 4 mm / für 160-162 mm**

Schutzschlauch geliefert und fachgerecht angebracht;  
z.B.: SIKLA UV STABIL ISOLIERSCHLAUCH TYP 4 / 150 oder gleichwertiges.  
Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

## 83 Feuerschutz und Schalldämmung

Version 013 (2021-12)

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

### 1. Begriffe:

Im Folgenden wird gemäß den aktuellen Definitionen der europäischen Feuerschutznormen zwischen dem Brandverhalten von Bauprodukten und dem Feuerschutz für haustechnische Anlagen unterschieden, der durch Feuerschutz-Bekleidungen (früher Brandschutzdämmung) mit der angegebenen Feuerwiderstandsklasse gewährleistet wird.

Da Produkte und Baustoffe, die für den Feuerschutz verwendet werden, jedoch überwiegend noch als Marktbezeichnung den früheren Begriff "Brandschutz ..." führen (z.B. Brandschutzplatten), werden diese Marktbezeichnungen für solche Produkte beibehalten.

### 2. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß Normen. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

### 3. Befestigungsmaterial:

Das Befestigungsmaterial für die Feuerschutz-Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

*Kommentar:*

*Brandverhalten:*

*Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:*

- a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F*
- b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3*
- c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2*

*Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.*

## 83TA + Schallschutzisolierung (SIKLA)

Version 2022-08

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen beschrieben.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegegesetz (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)*

### 83TA10 + Schallschutzisolierung auf Rohren (SSI Rohr) aus Schallschutzmatten kombiniert mit Kondensatisolierung, einschließlich Gewebeband, Dämmstoffdicke 12 mm.

Temperaturbereich: -45°C bis + 105°C

Schalldämm-Maß Rw: 27 dB (-1; -4) (EN ISO 140-3 – UNI EN ISO 717-1)

Brandverhalten: D-S2 -d0 (EN 13501-1)

LB-HT-013+ABK-020

Preisangaben in EUR

Härte\*: 80 ± 10 Shore A (ASTM D 2240 / UNI EN ISO 868 / DIN 53505)

Zugfestigkeit\*: > 1 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 412 / DIN 53504 / UNI 6065)

Reißdehnung\*: > 20 % (ASTM D 412 / DIN 53504 / UNI 6065)

Chemisches Verhalten: gegen übliche Baustoffe beständig, nicht verrottbar

**83TA10A + SSI Schallschutz-/Kondensatisolierung selbstklebend**

Selbstklebende Schallschutz und Schwitzwasserdämmung geliefert und fachgerecht angebracht, alle Stöße in Längs- und Querrichtung mit Gewebepband abgeklebt.

z.B.: SIKLA SILENT RUBBER SPR 2-10 SK1 oder gleichwertiges.

Angebotenes Material: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Nachlässe/Aufschläge** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

## Inhaltsverzeichnis

| LG | BEZEICHNUNG                   | Seite |
|----|-------------------------------|-------|
|    | Ständige Vorbemerkung der LB  | 1     |
| 61 | Abwasseranlagen               | 2     |
| 82 | Wärme- und Kälte­dämmung      | 30    |
| 83 | Feuerschutz und Schalldämmung | 35    |
|    | Schlussblatt                  | 37    |

### Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“