

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**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 Hochbau, Version 021 (2018), 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 auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

(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.

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.

21

Dachabdichtungsarbeiten

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

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig*
- *Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)*
- *Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)*
- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich*
- *Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)*

(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)

Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebebahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgehossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)*
- *ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)*
- *flüssige Kunststoffabdichtungen*
- *Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)*
- *Wartungswege*
- *Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*
- *elektronische Dichtheitsprüfungen*

Literaturhinweise (z.B.):

- *ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung*
- *ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern*
- *ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen*
- *Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen*
- *OIB-Richtlinien*

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**21TA + Dachabläufe DSS (SIKLA)**

Version 2019-01

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)*

- 21TA01 + 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.

21TA01A + 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 durch den Auftraggeber 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:

21TA01E + 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 durch den Auftraggeber 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:

- 21TA02 + 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.

21TA02A + Not-Dachablauf 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 durch den Auftraggeber gemäß Herstellervorgaben;

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

Angebotenes Material:

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

- 21TA04** + 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.

21TA04A + **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 durch den Auftraggeber 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:

21TA04E + **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 gemäß Herstellerangaben erfolgt durch den Auftraggeber. 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:

21TA04I + **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 durch den Auftraggeber 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:

- 21TA20** + PUR Dachablauf mit Funktionsteil und Laubfang für Druckströmungs-Dachentwässerungssysteme (DSS) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TA20A + **DSS PUR-Gully senkrecht 75 mm mit PVC-Anschlußbahn**

Dachablauf mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
 Nennleistung: 15,6 l/s bei einer Anstauhöhe ab 46 mm;
 z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA SPEED 75 PVC 15G oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Material:

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

21TA25 + PUR Dachablauf mit Funktionsteil und Laubfang für Druckströmungs-Dachentwässerungssysteme (DSS) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TA25A + DSS PUR-Gully senkrecht 75 mm mit FPO-Anschlußbahn

Dachablauf mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
 Nennleistung: 15,6 l/s bei einer Anstauhöhe ab 46 mm;
 z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA SPEED 75 FPO 15 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Material:

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

21TA30 + PUR Dachablauf mit Funktionsteil und Laubfang für Druckströmungs-Dachentwässerungssysteme (DSS) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TA30A + DSS PUR-Gully senkrecht 75 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Dachablauf mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
 Nennleistung: 15,6 l/s bei einer Anstauhöhe ab 46 mm;
 z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA SPEED 75 B oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Material:

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

21TA35 + PUR Dachablauf mit Funktionsteil und Laubfang für Druckströmungs-Dachentwässerungssysteme (DSS) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TA35A + DSS PUR-Gully senkrecht 75 mm mit Klemmflansch

Dachablauf 75 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
 Nennleistung: 15,6 l/s bei einer Anstauhöhe ab 46 mm;

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA SPEED 75 KF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

- 21TA99 + 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.

21TA99A + 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:

21TB + Dachabläufe FSE (SIKLA)

Version 2019-01

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)

- 21TB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21TB00F + Erzeugnis/Type Beispiel AG

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

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: **Sikla Dachabläufe SIAQUA FSE**

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Berechnungsgrundlagen lt. DIN 1986 - 100 - Ausgabe 2008
- Berechnungsbeiwerte lt. ÖNORM L 1131 - Ausgabe Juni 2010
- Berechnungsniederschlag lt. eHYD - Hydrografische Messstellen
- Dacheinläufe (DSS) nach DIN EN 1253

Angeboten:

21TB20 + PUR Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB20A + FSE PUR-Gully senkrecht 75 mm mit PVC-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 75 PVC-15G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB20B + FSE PUR-Gully senkrecht 110 mm mit PVC-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 110 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 110 PVC-15G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB20C + FSE PUR-Gully senkrecht 125 mm mit PVC-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 125 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

Nennleistung: 11,0 l/s bei einer Anstauhöhe ab 45 mm;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 125 PVC-15G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB21 + PUR Not-Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Not-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**21TB21A + FSE PUR-Notgully senkrecht 75 mm mit PVC-Anschlußbahn**

Not-Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 75 PVC-15G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:

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

21TB21B + FSE PUR-Notgully senkrecht 110 mm mit PVC-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 110 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 110 PVC-15G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:

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

21TB21C + FSE PUR-Notgully senkrecht 125 mm mit PVC-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 125 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 125 PVC-15G oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:

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

21TB25 + PUR Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB25A + FSE PUR-Gully senkrecht 75 mm mit FPO-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 75 FPO-15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:

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

21TB25B + FSE PUR-Gully senkrecht 110 mm mit FPO-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 110 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 110 FPO-15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB25C + FSE PUR-Gully senkrecht 125 mm mit FPO-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 125 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 125 FPO-15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB26 + PUR Not-Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Not-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB26A + FSE PUR-Notgully senkrecht 75 mm mit FPO-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 75 FPO-15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB26B + FSE PUR-Notgully senkrecht 110 mm mit FPO-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 110 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 110 FPO-15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB26C + FSE PUR-Notgully senkrecht 125 mm mit FPO-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 125 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 125 FPO-15 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

- 21TB30 + PUR Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB30A + FSE PUR-Gully senkrecht 75 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 75 B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB30B + FSE PUR-Gully senkrecht 110 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 110 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 110 B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB30C + FSE PUR-Gully senkrecht 125 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Dachablauf Durchmesser 125 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 125 B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

- 21TB31 + PUR Not-Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Not-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB31A + FSE PUR-Notgully senkrecht 75 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 75 B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB31B + FSE PUR-Notgully senkrecht 110 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 75 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 75 B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB31C + FSE PUR-Notgully senkrecht 125 mm mit Bitumen-Anschlußbahn

Not-Dachablauf Durchmesser 125 mm, mit integrierter Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn an die integrierte Anschlussmanschette mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 125 B oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB35 + PUR Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB35A + FSE PUR-Gully senkrecht 75 mm mit Klemmflansch

Dachablauf 75 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 75 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB35B + FSE PUR-Gully senkrecht 110 mm mit Klemmflansch

Dachablauf 110 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 110 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**21TB35C + FSE PUR-Gully senkrecht 125 mm mit Klemmflansch**

Dachablauf 125 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-DACHABLAUF SDA CLASSIC 125 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

- 21TB36 + PUR Not-Dachablauf mit Laubfang für Freispiegel-Entwässerungssysteme (FSE) aus PUR-Integralschaum, der eine zusätzliche Wärmedämmung überflüssig macht. Zulassung: Der PUR Not-Dachablauf erfüllt gemäß Prüfung durch die LGA Bautechnik GmbH das Abflussvermögen nach DIN 19599.

21TB36A + FSE PUR-Notgully senkrecht 75 mm mit Klemmflansch

Not-Dachablauf 75 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 75 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB36B + FSE PUR-Notgully senkrecht 110 mm mit Klemmflansch

Not-Dachablauf 110 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 110 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TB36C + FSE PUR-Notgully senkrecht 125 mm mit Klemmflansch

Not-Dachablauf 125 mm mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-NOTDACHABLAUF SDA CLASSIC AEN 125 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

- 21TB99 + 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.

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**21TB99A + 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:

21TC + Dachabläufe Zubehör (SIKLA)

Version 2019-01

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)

21TC01 + Verzinktes Montageblech für die fachgerechte Montage von PUR-Dachablaufsystemen für DSS und FSE.

21TC01A + Befestigungsblech verzinkt für PUR-Gully

Auf die Einbauöffnung ein Auflageblech mit einer Größe von 600 x 600 mm mit einer Ausnehmung von 220 mm aufgebracht und fachgerecht befestigt;

z.B.: SIAQUA BEFESTIGUNGSBLECH BFB T220 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TC02 + Verzinktes Montageblech für die fachgerechte Montage von PE Dampfsperrenanschlüssen für VA Dachabläufe 70-260 und PAGF-Dachabläufe für DSS.

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

21TC02A + Befestigungsblech verzinkt für DSA 75 DSS

Auf die Einbauöffnungen ein Auflageblech mit einer Größe von 600 x 600 mm mit einer Ausnehmung von 220 mm aufgebracht und fachgerecht befestigt;

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

Angebotenes Material:

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

21TC05 + Montageblech 4-fach gekantet für die fachgerechte Montage von DSS-PAGF- und VA-Dachabläufen DN 70 in Holzleichtbau-Dachkonstruktionen.**21TC05A + Befestigungsblech verzinkt für DSS-PAGF-VA-Gully für HLD**

Eine quadratische Öffnung 405 x 405 mm in die obere Beplankung aus Holzwerkstoff geschnitten und in die untere Beplankung mittig zur oberen Öffnung eine runde Öffnung Durchmesser 100 mm gebohrt. Verzinktes Befestigungsblech aufgebracht und fachgerecht befestigt;

z.B.: SIAQUA BEFESTIGUNGSBLECH L 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TC06 + Steckmuffe mit Auszugsicherung aus HDPE mit Lippendichtung als Anschlussadapter zwischen PUR-DSS-Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.**21TC06A + Steckmuffe 75 für PUR-DSS und FSE-Dachablauf**

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 SM 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TC07 + Steckmuffe aus HDPE mit Lippendichtung als Anschlussadapter zwischen PUR-Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.**21TC07B + Steckmuffe 110 für PUR-FSE-Dachablauf**

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 SM 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TC07C + Steckmuffe 125 für PUR-FSE-Dachablauf

Steckmuffe Durchmesser 125 mm auf den PUR-Abgang des Dachablaufes vollständig aufgeschoben. Das HDPE-Rohr mittels Spiegel-/Stumpfschweißung oder Elektro-Schweißmuffen dicht verschweißt.

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

z.B.: SIAQUA STECKMUFFE SM 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TC08 + Anschlussstutzen aus HDPE mit Innengewinde 2 1/2" zwischen Dachablauf und HDPE-Rohrsystem.

21TC08A + 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:

21TC10 + Anschlussblech ASBST für die Anbindung an bituminöse Abdichtungen, passend für PAGF-Dachabläufe 75 Klemmflansch.

21TC10A + QS-P Anschlussblech f. 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.: SIKLA Anstaurung ASR Dachablauf QS P+DSS 75 oder Gleichwertiges

Angebotenes Material:

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

21TC20 + Anstaurung ASR für Notentwässerung, passend für VA-Abläufe 75-260 Klemmflansch und Bitumen.

21TC20A + VA Anstaurung f. Notenwässerung

Anstaurung geliefert und gemäß Herstellervorschrift in den Dachablauf eingesetzt und montiert.

z.B.: SIKLA ANSTAURING ASR FÜR VA-ABLAUF 75-260 oder Gleichwertiges

Angebotenes Material:

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

21TC30 + Anstaelement AEN für Notentwässerung, passend für PUR-Dachabläufe 75 DSS.

21TC30A + Anstaelement DSS f. Notenwässerung PUR Dachabläufe

Anstaelement geliefert und gemäß Herstellervorschrift in den Dachablauf eingesetzt und montiert.

z.B.: SIKLA ANSTAELEMENT NOTENTWÄSSERUNG AEN FÜR SIAQUA SPEED oder Gleichwertiges

Angebotenes Material:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

21TC32 + Anstaelement AEN für Notentwässerung, passend für PUR-Dachabläufe 75 FSE.

21TC32A + Anstaelement FSE f. Notentwässerung PUR Dachabläufe

Anstaelement geliefert und gemäß Herstellervorschrift in den Dachablauf eingesetzt und montiert.

z.B.: SIKLA ANSTAELEMENT NOTENTWÄSSERUNG AEN FÜR SIAQUA CLASSIC oder Gleichwertiges

Angebotenes Material:

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

21TC50 + Gullyaufsatz für Plattenbeläge aus Stahl verzinkt, Kiesrahmen Aluminium.

21TC50A + Gullyaufsatz MR 400

Gullyaufsatz über dem Dachablauf auf der Schutzlage einbauen. Die Schutzlage darf den Abfluss nicht behindern und muss angepasst werden. Kiesrahmen bündig zum Untergrund aufstellen und Gullyaufsatz über die Höheneinstellung an das Belagsniveau anpassen.

z.B.: SKL GULLYAUFSATZ MR 400 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Größe in mm: 400 x 400

Höhe in mm: 80 - 115

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

21TC51 + Kontrollschacht aus Weißaluminium, RAL 9006, mit arretierbarem Deckel.

21TC51A + ALU-Kontrollschacht 400

Kontrollschacht über den Dachablauf stellen und mit Kies einfassen. Bei einschichtigen Bauweisen direkt auf der Schutzlage einbauen, bei mehrschichtigen Bauweisen oberhalb der Flächendrainage anordnen. Schutzlage und ggf. Flächendrainage dürfen den Abfluss nicht behindern und müssen angepasst werden.

z.B.: SKL ALU-KONTROLLSCHACHT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Größe in mm: 400 x 400

Höhe in mm: 120

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

21TD + Aufstockelemente und Heizelemente (SIKLA)

Version 2019-01

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)*

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Sikla

Leistungsverzeichnis gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

21TD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

21TD00F + Erzeugnis/Type Beispiel AG

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

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Erzeugnis/Type: **Sikla Aufstock- und HeizelementeSIAQUA**

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

- Berechnungsgrundlagen lt. DIN 1986 - 100 - Ausgabe 2008
- Berechnungsbeiwerte lt. ÖNORM L 1131 - Ausgabe Juni 2010
- Berechnungsniederschlag lt. eHYD - Hydrografische Messstellen

Angeboten:

21TD20 + PUR Aufstockelement, geeignet für alle PUR Dachabläufe für Druckströmungs- und Freispiegelentwässerungssysteme (DSS / FSE).

21TD20A + PUR-Aufstockelement 160 mm mit PVC-Anschlußbahn

Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 16 cm ausgelegt, mit Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert und die Wärmedämmung angearbeitet. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachabdichtung an die integrierte Anschlussmanschette mit dem jeweiligen vom Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE PVC 15G 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TD20B + PUR-Aufstockelement 210 mm mit PVC-Anschlußbahn

Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 21 cm ausgelegt, mit Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert und die Wärmedämmung angearbeitet. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachabdichtung an die integrierte Anschlussmanschette mit dem jeweiligen vom Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE PVC 15G 210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TD20C + PUR-Aufstockelement 260 mm mit PVC-Anschlußbahn

Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 26 cm ausgelegt, mit Anschlussmanschette aus PVC-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert und die Wärmedämmung angearbeitet. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachabdichtung an die integrierte Anschlussmanschette mit dem jeweiligen vom Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;

z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE PVC 15G 260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

- 21TD25 + PUR Aufstockelement, geeignet für alle PUR Dachabläufe für Druckströmungs- und Freispiegelentwässerungssysteme (DSS / FSE).
- 21TD25C + PUR-Aufstockelement 260 mm mit FPO-Anschlußbahn**
- Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 26 cm ausgelegt, mit Anschlussmanschette aus FPO-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert und die Wärmedämmung angearbeitet. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachabdichtung an die integrierte Anschlussmanschette mit dem jeweiligen vom Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
- z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE FPO 15 260 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21TD30 + PUR Aufstockelement, geeignet für alle PUR Dachabläufe für Druckströmungs- und Freispiegelentwässerungssysteme (DSS / FSE).
- 21TD30B + PUR-Aufstockelement 210 mm mit Bitumen-Anschlußbahn**
- Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 21 cm ausgelegt, mit Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert und die Wärmedämmung angearbeitet. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachabdichtung an die integrierte Anschlussmanschette mit dem jeweiligen vom Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
- z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE B 210 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21TD30C + PUR-Aufstockelement 260 mm mit Bitumen-Anschlußbahn**
- Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 26 cm ausgelegt, mit Anschlussmanschette aus Bitumen-Dachabdichtungsbahn geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert und die Wärmedämmung angearbeitet. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachabdichtung an die integrierte Anschlussmanschette mit dem jeweiligen vom Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen;
- z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE B 260 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Material:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21TD35 + PUR Aufstockelement, geeignet für alle PUR Dachabläufe für Druckströmungs- und Freispiegelentwässerungssysteme (DSS / FSE).
- 21TD35A + PUR-Aufstockelement 160 mm mit Klemmflansch**
- Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 16 cm ausgelegt, mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen und die Wärmedämmung angearbeitet;

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE KF 160 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TD35B + PUR-Aufstockelement 210 mm mit Klemmflansch

Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 21 cm ausgelegt, mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen und die Wärmedämmung angearbeitet;

z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE KF 210 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TD35C + PUR-Aufstockelement 260 mm mit Klemmflansch

Aufstockelement, für eine maximale Isolierstärke von 26 cm ausgelegt, mit Klemmflansch geliefert und gemäß Herstellervorschriften fachgerecht montiert. Aufstockelement auf die gewünschte Höhe gekürzt . Die verwendete Dachbahn oder Dampfsperrbahn mittels Klemmring mit dem vom jeweiligen Hersteller empfohlenen Verfahren angeschlossen und die Wärmedämmung angearbeitet;

z.B.: SIAQUA PUR-AUFSTOCKELEMENT ASE KF 260 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

21TD50 + PE-Klemmring zur Anbindung von Dampfsperrbahnen bei Warmdach- und Plusdachaufbauten.**21TD50A + PE Dampfsperranschluss 75**

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

z.B.: SIAQUA PE DAMPFSPERRANSCHLUSS 75 oder Gleichwertiges:

Angebotenes Material:

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

21TD52 + 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.

21TD52A + PE Dampfsperranschluss 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.

Ergänzungen zur LB-HB-021

Ausschreibungstexte Sikla

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

z.B.: SIAQUA DAMPFSPERRENANSCHLUSS BITUMEN oder Gleichwertiges:

Angebotenes Material:

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

21TD54 + Grundelement zur Anbindung von Bitumen-Dampfsperrbahnen bei Warmdach- und Plusedachaufbauten, speziell wenn die Dampfsperre als Notabdichtung genutzt wird.

21TD54A + 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 75 BITUMEN oder Gleichwertiges:

Angebotenes Material:

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

21TD59 + Selbstregelnde Dachablauf- und Rohrheizung gegen Zufrieren von Gullys und Rohrleitungen, geeignet für Dachabläufe und Rohre aus PVC, PP, HDPE, PAGF, Metall, für Rohrdurchmesser von DN 70 bis DN 200.

Außenmaterial und Isolierung: Silikon-Elastomer / Innenseite: Glasgewebe;

Versorgungsspannung: 230 VAC / max. Leistung: 8 Watt; das Heizband ist in der Schutzart IP 55, Schutzklasse 1 ausgeführt;

max. Temperatur: 80°C; Länge Anschlusskabel: 0,5m;

Bei dem selbstregelnden Heizelement (PTC) ändert sich die Heizleistung in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur;

Geprüft nach EN 60335-1, EN 55014-1, EN 61000-3-2;

21TD59A + Heizelement für DSS/FSE Dachablauf

Heizelement gemäß Herstellerangaben am Abgang des Dachablaufes/am Rohr mit zwei Polyamid-Kabelbindern (750 x 7,8 mm) montieren. Für den fachgerechten Anschluss und die Absicherung ist ein Elektrofachmann beizuziehen;

z.B.: SIKLA HEIZELEMENT UHB 230V/8W oder Gleichwertiges.

Angebotenes Material:

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

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR****Summe Aufschläge/Nachlässe** **EUR****Gesamtpreis** **EUR****zuzüglich % USt.** **EUR****Angebotspreis** **EUR**

Ergänzungen zur LB-HB-021**Ausschreibungstexte Sikla**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
21	Dachabdichtungsarbeiten	2
	Schlussblatt	22

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“