

Leistungsverzeichnis

Angebot Nr.:	
Projekt:	Villas DichtDach Profi Terrassendach Abdichtung
Preisbasis:	22.06.2022

1. Das Originalangebot wird verbindlich anerkannt. Bei Widerspruch zwischen dem EDV-Ausdruck und dem Originalleistungsverzeichnis gilt der Wortlaut des Originalangebotes.
2. Die Mengen des EDV-Ausdruckes stimmen mit jenen des Originalangebotes überein, bei Widerspruch gelten die Mengen des Originalangebotes.
3. Zusätzliche Auskünfte (Bezugsquellen, Bieterlücken etc.) werden wenn nicht im EDV-Ausdruck vorhanden im Originalangebot angeführt.

Leistungssumme netto	EUR
Nachlaß / Zuschlag %	EUR

Angebotssumme netto	EUR
Umsatzsteuer 20,00 %	EUR

Angebotssumme inkl. UST	EUR
--------------------------------	------------

....., am 22.06.2022

.....
Unterschrift + Stempel

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten	4
2100 Wählbare Vorbemerkungen	4
2113 K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer	6

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

Entwurfs LV / Geschlossenes LV (LT n.b. Lücken u. Z-Pos.)

Ständige Vorbemerkungen

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 (Vertragen) 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

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
21	Dachabdichtungsarbeiten		
21 00	Wählbare Vorbemerkungen		
21 00 02	Systemdächer - BMI Austria GmbH - Bitumen		Z
21 00 02 E	Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Estrich Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. - Gehbelag: Plattenbelag - Unterbau: Estrich - Schutzlage: Dränagematte: DBV 10 , lose aufgelegt, druckfest, mit beidseitiger Vlieskaschierung - Trennlage: Baufolie PE-Bit 020 , Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau , 5,2 mm, vollfl. geflämmt - 1.Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI , 4 mm, kaltselbstklebend - Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich - Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS , Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E , Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt - Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund - Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3% <u>Systemeigenschaften:</u> Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule:ca. 131 m (13,1bar) System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²) oder Gleichwertig Angebotenes System:		Z
21 00 02 E1	Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Splitt Ausführung nach den Herstellerrichtlinien. - Gehbelag: Plattenbelag - Unterbau: Splittbett - Schutzlage: Villas BSM 6 , Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt - Trennlage: Baufolie PE-Bit 020 , Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - 2.Abdichtungslage: Villatop DUO dolomitgrau , 5,2 mm, vollfl. geflämmt - 1.Abdichtungslage: Villaself E-4 SK-SI , 4 mm, kaltselbstklebend - Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich - Dampfsperre: Villaself SKB-PLUS , Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E , Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt - Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund - Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3% <u>Systemeigenschaften:</u> Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	-----------------------------------

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm
 Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 131 m (13,1bar)
 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1
 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig
 Angebotenes System:

21 00 02 E2	Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Abstandh Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.	Z
-------------	---	---

- Gehbelag: Plattenbelag
- Unterbau: Abstandhalter
- Schutzlage: **Villas BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2.Abdichtungslage: **Villatop DUO dolomitgrau**, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: **Villaself E-4 SK-SI**, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: **Villaself SKB-PLUS**, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend /
Alternativ nur bei Betonuntergrund **Elastovill AL-GV 45 E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt
- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:
 Nutzungskategorie K3
 Dicke der Dachhaut 9,2 mm
 Villas Systemgarantie: 10 Jahre
 Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm
 Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 131 m (13,1bar)
 System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1
 Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig
 Angebotenes System:

21 00 02 E3	Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag Holzrost Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.	Z
-------------	---	---

- Gehbelag: Holzrost
- Unterbau: Polsterung
- Schutzlage: **Villas BSM 6**, Dicke 6 mm, Gummigranulatmatte, lose aufgelegt
- Trennlage: Baufolie **PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt
- 2.Abdichtungslage: **Villatop DUO dolomitgrau**, 5,2 mm, vollfl. geflämmt
- 1.Abdichtungslage: **Villaself E-4 SK-SI**, 4 mm, kaltselbstklebend
- Wärmedämmung: EPS oder PIR / Gefälledämmung möglich
- Dampfsperre: **Villaself SKB-PLUS**, Dicke 2,7 mm, kaltselbstklebend /

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
-----------------	---------------------------	--------------	----------------------------------

Alternativ nur bei Betonuntergrund **Elastovill AL-GV 45 E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt

- Voranstrich: **Pormex** / entfall bei Holzuntergrund
- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%

Systemeigenschaften:

Nutzungskategorie K3

Dicke der Dachhaut 9,2 mm

Villas Systemgarantie: 10 Jahre

Widerstand gegen stoßartige Belastung gem. EN 12691: 7500 mm

Widerstand gegen Wasserdurchgang: Wassersäule: ca. 131 m (13,1bar)

System widerstandsfähig gegen Feuer von außen gem. EN 13501-5: Broof t1

Geprüfte Zugfestigkeit gegen Windsog: ca. 50 KN/m² (ca. 50000 N/m²)

oder Gleichwertig

Angebotenes System:

21 13	K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer	V
--------------	--	----------

21 13 03	Warmdach mit Bitumenabdichtung. für genutzte Dächer Nutzu	V
-----------------	--	----------

21 13 03 B1	Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Estrich	Z
--------------------	--	----------

LT 1

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13).
Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m²
- Dampfsperre: **Villaself SKB-Plus**, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / **Alternativ** nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)
- Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - **Villaself E-4 SK-SI**, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernahte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - **Villatop DUO dolomitgrau**, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm
- Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt - **Baufolie PE-Bit 020**, Dicke 0,2 mm
- Schutz-und Drainschicht: Drainagebahn lose aufgelegt - **DBV 10**, mit beidseitiger Vlieskaschierung
- Estrich und Plattenbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben)

Lohn	:	0,00
------	---	------

Sonstiges	:	0,00
-----------	---	------

m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
----------------	---------------	---	----------	-------------

21 13 03 B2	Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Splitt	Z
--------------------	---	----------

LT 1

Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13).
Aufbau bestehend aus:

- bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): **Villas Pormex**, Verbrauch 0,3 l/m²
- Dampfsperre: **Villaself SKB-Plus**, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / **Alternativ** nur bei Betonuntergrund **Elastovill ALGV 45-E**, Dicke 3,8 mm,

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
	vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm <ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernahte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt - Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm • Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt - Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm • Splittbett und Gehbelag: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13 03 B3 LT 1	Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Distan Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² • Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernahte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt - Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm • Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt - Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm • Distanzhalter und Plattenbalg: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13 03 B4 LT 1	Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Holzro Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² • Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm 		

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernahte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Gleitschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt - Baufolie PE-Bit 020, Dicke 0,2 mm • Schutzschicht: Bautenschutzmatte lose aufgelegt - Villas BSM 6, Gummigranulatmatte, Dicke 6 mm • Holzrost mit Polsterung: (in eigener Leistungsgruppe beschrieben) 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13 21	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.		v
21 13 21 A1 LT 1	Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² • Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernahte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen • Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m ² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13 21 A2 LT 1	Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² • Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernahte mind. 10 cm; darauf im Längs- und 		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
	Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau , Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm		
	<ul style="list-style-type: none"> Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 13 21 A3 LT 1	Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) Abdichtung aus Polymerbitumen, 3-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself SU-SI, Dicke 3 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villaverde WS-I, Dicke 4,5 mm, wuzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 3.Abdichtungslage - Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 		z
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m ² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 13 21 A4 LT 1	Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK wf, Dicke 4 mm, wurzelfest, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villaverde WS-I-5S, Dicke 5,2 mm, wurzelfest und FLL-geprüft, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm 		z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
	<ul style="list-style-type: none"> Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13 22	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.		v
21 13 22 A1 LT 1	Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² Dampfsperre: Villaself SKB-Plus, Dicke 2,7 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
21 13 22 A2 LT 1	Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Tiefzug Abmessungen: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> bituminösem Haftanstrich/Trennlage (entfällt bei Untergründen aus Holzwerkstoffen): Villas Pormex, Verbrauch 0,3 l/m² Dampfsperre: Vedagard Safety blank, Dicke 2,5 mm, mit Sicherheitsnaht, vollflächig kaltselbstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abichtungslage kaltselbstklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und Quernahtversatz die 2.Abichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden 	Lohn : 0,00 Sonstiges : 0,00 <hr/> m² Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext	Preisanteile	PZZVwGKV Positionspreis
	Menge EH		
21 13	K3-Warmdach m.Bitumenabdichtung f.genutzte Dächer		0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Zusammenstellung (EUR)

LG	21	Dachabdichtungsarbeiten	0,00
Gesamtpreis in EUR			0,00
+20,00 % Umsatzsteuer (0)		0,00	0,00
Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR			0,00

Ort

Datum

rechtsgültige Fertigung