

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
<hr/>	
Angebotssumme netto	EUR
Umsatzsteuer 20,00 %	EUR
<hr/>	
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

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
------------------------	---	---------------------	--

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.

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis
21	Dachabdichtungsarbeiten		
21 00	Wählbare Vorbemerkungen		
21 00 02	Systemdächer - BMI Austria GmbH - Bitumen		Z
21 00 02 E	<p>Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Estrich Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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% <p><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)</p> <p>oder Gleichwertig Angebotenes System:</p>		Z
21 00 02 E1	<p>Villas DichtDach Profi Terrassendach - Gehbelag auf Splitt Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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% <p><u>Systemeigenschaften:</u> Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 9,2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre</p>		Z

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext		Preisanteile
	<i>Menge EH</i>		<i>P ZZ V w G K V</i>
			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		Z
	Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		

- 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		Z
	Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.		

- 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

Positionennummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis											
	<p>Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill AL-GV 45 E, Dicke 3,8 mm, vollflächig geflämmt</p> <p>- Voranstrich: Pormex / entfall bei Holzuntergrund</p> <p>- Untergrund: Massivdecke (Holz oder Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%</p> <p><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)</p> <p>oder Gleichwertig Angebotenes System:</p>													
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 LT 1	<p>Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Estrich</p> <p>Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfstklebend, 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 kaltselfstklebend - 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.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) <table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: right;">Lohn</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Sonstiges</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">m² Einheitspreis</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00 EUR</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00		Sonstiges	:	0,00		m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00	z
Lohn	:	0,00												
Sonstiges	:	0,00												
m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00											
21 13 03 B2 LT 1	<p>Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Splitt</p> <p>Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm / Alternativ nur bei Betonuntergrund Elastovill ALGV 45-E, Dicke 3,8 mm, 		z											

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Preisanteile	<i>Positionspreis</i>									
	<p>vollflächig geflämmt, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm</p> <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) <table style="width: 100%; margin-left: 200px;"> <tr> <td>Lohn</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">m² Einheitspreis</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">:</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">0,00 EUR</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00	Sonstiges	:	0,00	m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR		0,00
Lohn	:	0,00										
Sonstiges	:	0,00										
m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR										
21 13 03 B3 LT 1	<p>Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Distan</p> <p>Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:</p> <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) <table style="width: 100%; margin-left: 200px;"> <tr> <td>Lohn</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td style="text-align: center;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">m² Einheitspreis</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">:</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">0,00 EUR</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00	Sonstiges	:	0,00	m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR		0,00 z
Lohn	:	0,00										
Sonstiges	:	0,00										
m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR										
21 13 03 B4 LT 1	<p>Warmdach K3 bituminös f.Platten-Villas DichtDach Terr.Holzro</p> <p>Für einen Plattenbelag n.W.AG (in eigenen Positionen beschrieben z.B. LG 13). Aufbau bestehend aus:</p> <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 		0,00 z									

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis												
	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselfklebend - 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.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) 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 150px;">Lohn</td> <td style="width: 20px;">:</td> <td style="width: 100px;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;">m² Einheitspreis</td> <td>:</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00 EUR</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00		Sonstiges	:	0,00		m ² Einheitspreis		:	0,00 EUR	0,00
Lohn	:	0,00													
Sonstiges	:	0,00													
m ² Einheitspreis		:	0,00 EUR												
21 13 21	Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.		v												
21 13 21 A1 LT 1	<p>Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfklebend, 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 kaltselfklebend - 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.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 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 150px;">Lohn</td> <td style="width: 20px;">:</td> <td style="width: 100px;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>:</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black;">m² Einheitspreis</td> <td>:</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,00 EUR</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00		Sonstiges	:	0,00		m ² Einheitspreis		:	0,00 EUR	0,00
Lohn	:	0,00													
Sonstiges	:	0,00													
m ² Einheitspreis		:	0,00 EUR												
21 13 21 A2 LT 1	<p>Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm • Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) • Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselfklebend - Villaself E-4 SK-SI, Dicke 4 mm, mit Sicherheitsnaht und Cut-Lines, Überdeckung Längs- und Quernähte mind. 10 cm; darauf im Längs- und 		z												

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis												
	<p>Quernahtversatz die 2.Abdichtungslage vollflächig geflämmt - Villatop DUO dolomitgrau, Dicke 5,2 mm, mit Cut-Lines, Längsnahtüberdeckung mind. 8 cm, Quernahtüberdeckung mind. 10 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 150px;">Lohn</td> <td style="width: 20px;">:</td> <td style="width: 100px; text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">m² Einheitspreis</td> <td style="border-top: 1px solid black;">:</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">0,00 EUR</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">0,00</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00		Sonstiges	:	0,00		m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00		
Lohn	:	0,00													
Sonstiges	:	0,00													
m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00												
<p>21 13 21 A3 LT 1</p>	<p>Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfstklebend, 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 kaltselfstklebend - 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 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 150px;">Lohn</td> <td style="width: 20px;">:</td> <td style="width: 100px; text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">m² Einheitspreis</td> <td style="border-top: 1px solid black;">:</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">0,00 EUR</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">0,00</td> </tr> </table>	Lohn	:	0,00		Sonstiges	:	0,00		m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00		z
Lohn	:	0,00													
Sonstiges	:	0,00													
m ² Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00												
<p>21 13 21 A4 LT 1</p>	<p>Hochzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer Hochzug Höhe: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfstklebend, 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 kaltselfstklebend - 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 <i>Menge EH</i>	Preisanteile	<i>P ZZ V w G K V</i> Positionspreis															
	<ul style="list-style-type: none"> Die Bahnen sind in Kurzstücken im Lagenversatz zu verlegen Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Lohn</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">m²</td> <td style="text-align: right;">Einheitspreis</td> <td style="text-align: right;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00 EUR</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>		Lohn	:	0,00			Sonstiges	:	0,00		m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00	
	Lohn	:	0,00															
	Sonstiges	:	0,00															
m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00														
21 13 22	Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.		v															
21 13 22 A1 LT 1	<p>Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer</p> <p>Tiefzug Abmessungen: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfstklebend, 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 kaltselfstklebend - 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.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 Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Lohn</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">m²</td> <td style="text-align: right;">Einheitspreis</td> <td style="text-align: right;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00 EUR</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>		Lohn	:	0,00			Sonstiges	:	0,00		m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00	z
	Lohn	:	0,00															
	Sonstiges	:	0,00															
m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00														
21 13 22 A2 LT 1	<p>Tiefzug f.K3-Warmdach m.Bitumenabd.f.genutzte Dächer</p> <p>Tiefzug Abmessungen: <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> cm Betrifft Position(en): <i>BITTE AUSFÜLLEN</i> Aufbau bestehend aus:</p> <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 kaltselfstklebend, Längs- und Quernahtüberdeckung mind. 10 cm Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben) Abdichtung aus Polymerbitumen, 2-lagig: 1.Abdichtungslage kaltselfstklebend - 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.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 Ein Rückläufiger Stoß ist auszubilden 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Lohn</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">:</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">m²</td> <td style="text-align: right;">Einheitspreis</td> <td style="text-align: right;">:</td> <td style="text-align: right;">0,00 EUR</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </table>		Lohn	:	0,00			Sonstiges	:	0,00		m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00	z
	Lohn	:	0,00															
	Sonstiges	:	0,00															
m ²	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00														

Leistungsverzeichnis / EUR

Villas DichtDach Profi Terrassendach
Abdichtung

Gewerk: LG 21

<i>Positionsnummer</i>	<i>Positionstext</i> <i>Menge EH</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>P ZZ V w G K V</i> <i>Positionspreis</i>
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