

<b>Leistungsverzeichnis</b>
-----------------------------

Angebot Nr.:	
Projekt:	<b>Thermazone WD PUR</b>
	<b>Abdichtung</b>
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

<b>Angebotssumme inkl. UST</b>	<b>EUR</b>
--------------------------------	------------

....., am 22.06.2022

.....  
Unterschrift + Stempel

Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten	4
2100 Wählbare Vorbemerkungen	4
2171 Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten	4

# Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

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

## Kostenschätzungs 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

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
<b>21</b>	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>		
<b>21 00</b>	<b>Wählbare Vorbemerkungen</b>		
<b>21 00 01</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der</b>		
<b>21 00 01 B</b>	<b>Bemusterung m.technischen Datenblättern</b>		
<b>21 00 01 E</b>	<b>Neuherstellung Angaben AG</b> Dachneigung: ..... Deckungsart: ..... Besonderheiten: .....		
<b>21 00 01 F</b>	<b>Haftanstrich auf Lösungsmittelbasis</b> Haftanstrich auf Lösungsmittelbasis. Betrifft Position(en): .....		
<b>21 00 01 G</b>	<b>Haftanstrich mit modifizierter Emulsion</b> Haftanstrich mit modifizierter Emulsion. Betrifft Position(en): .....		
<b>21 00 01 Q</b>	<b>Nachweis f.Personal-Qualifikation</b> Nachweis der Qualifikation des Fachpersonals (z.B. IFB- Bauwerksabdichterausweis). Angaben: .....		
<b>21 00 01 V</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen zum LV</b> Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit von (z.B. Plänen)/wie (z.B. im PDF-Format): ..... Betrifft Position(en): .....		
<b>21 00 01 W</b>	<b>Dachaufbauten Schichtenfolge</b> Schichtenfolge von oben nach unten:		<b>z</b>
<b>21 71</b>	<b>Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten</b>		<b>v</b>
<b>21 71 01</b>	Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethan-Hartschaumstoff. - umweltschonend (U-) - ohne FCKW, H-FCKW und HFKW - mit beidseitig diffusions-dichten Deckschichten (PUR-DD) - Platten streifenförmig geklebt - bei mehrlagige Verlegung sind die Platten im Lagenversatz anzuordnen - Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.  beidseitig mit Alu-beschichtet, umlaufender Stufenfalz Wärmeleitfähigkeit 0,022 W/mK		<b>z</b>
	<b>Villas Thermazone PIR Aluminium kaschiert</b>		
<b>21 71 01 B</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 60 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m² Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 C</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 80 mm</b>		<b>z</b>
LT 1			

# Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 D</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 100 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 E</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 120 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 F</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 140 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 G</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 160 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 H</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 180 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 I</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 200 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 J</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 220 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 K</b>	<b>U-PUR-DD diff.-dicht 240 mm</b>		<b>z</b>
LT 1		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00
<b>21 71 01 X</b>	<b>Az U-PUR-DD diff.dicht f. Stufenfalz</b>		<b>z</b>
LT 1	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
		Lohn : 0,00	
		Sonstiges : 0,00	
	m <sup>2</sup>	Einheitspreis : 0,00 EUR	0,00

# Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
<b>21 71 02</b>	Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethan-Hartschaumstoff. - umweltschonend (U-) - ohne FCKW, H-FCKW und HFKW - mit beidseitig diffusionsoffenen Deckschichten (PUR-DO) - Platten streifenförmig geklebt - bei mehrlagige Verlegung sind die Platten im Lagenversatz anzuordnen - Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.  beidseitig mit Mineralvlies kaschiert Wärmeleitfähigkeit 0,027 W/mK - Dicken 60 mm Wärmeleitfähigkeit 0,027 W/mK - Dicken 80 - 100 mm Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/mK - Dicken 120 - 240 mm		<b>z</b>
<b>21 71 02 B</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 60 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 C</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 80 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 D</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 100 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 E</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 120 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 F</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 140 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 G</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 160 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 H</b>	<b>U-PUR-DD diff.-offen 180 mm</b>		<b>z</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
m²	Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00

# Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
<b>21 71 02 I</b> LT 1	<b>U-PUR-DD diff.-offen 200 mm</b>		<b>z</b>
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 J</b> LT 1	<b>U-PUR-DD diff.-offen 220 mm</b>		<b>z</b>
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 K</b> LT 1	<b>U-PUR-DD diff.-offen 240 mm</b>		<b>z</b>
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 02 X</b> LT 1	<b>Az U-PUR-DD diff.dicht f. Stufenfalz</b>		<b>z</b>
	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 03</b>	Gefälledämmung aus Polyurethan-Hartschaum-Gefälleplatten. - umweltschonend (U-) - ohne FCKW, H-FCKW und HFKW (PUR-Gefällepl.) - Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m2, angeklebt. - Im Positionsstichwort ist die mittlere Dämmschichtdicke angegeben. Gefälle 2 Prozent (%)		<b>z</b>
<b>Villas Thermazone PIR Gefälledämmung</b>			
<b>21 71 03 A</b> LT 1	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 6 cm</b>		<b>z</b>
	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 03 B</b> LT 1	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 8 cm</b>		<b>z</b>
	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 03 C</b> LT 1	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 10 cm</b>		<b>z</b>
	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00



# Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
<b>21 71 03 D</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 12cm</b>		<b>z</b>
LT 1	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 03 E</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 14 cm</b>		<b>z</b>
LT 1	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 03 F</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 16 cm</b>		<b>z</b>
LT 1	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 71 03 G</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 2% 18 cm</b>		<b>z</b>
LT 1	Aufzahlung (Az) für Platten mit Stufenfalz.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 71	Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten		0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00

Leistungsverzeichnis / EUR

Thermazone WD PUR

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Zusammenstellung (EUR)

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

Ort

Datum

rechtsgültige Fertigung