

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

Angebot Nr.:	
Projekt:	<b>Cosmofin GG Plus Umkehrdach Abdichtung</b>

Preisbasis:	30.06.2022
-------------	------------

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 30.06.2022

.....  
Unterschrift + Stempel

Leistungsverzeichnis / EUR

Cosmofin GG Plus Umkehrdach  
Abdichtung

Gewerk: LG 21

Inhalt

21 Dachabdichtungsarbeiten	4
2100 Wählbare Vorbemerkungen	4
2165 K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsarb.f.genutzte Dächer	4
2166 K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen	6

# Leistungsverzeichnis / EUR

Cosmofin GG Plus Umkehrdach

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

Cosmofin GG Plus Umkehrdach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z 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 W</b>	<b>Dachaufbauten Schichtenfolge</b> Schichtenfolge von oben nach unten:		<b>Z</b>
<b>21 00 03</b>	Systemdächer - BMI Austria GmbH - Kunststoff		<b>Z</b>
<b>21 00 03 O</b>	<b>Cosmofin GG plus Umkehrdach</b> Ausführung nach den Herstellerrichtlinien.  - Oberflächenschutz: Kies 16/32 mind. 6 cm - Trennlage: <b>Geodren PEIT 150</b> , 150 g/m2 - Wärmedämmung: U-XPS, mit Stufenfalz, einlagig verlegt - Trennlage: <b>Baufolie PE-Bit 020</b> , Dicke 0,2 mm, 2-lagig lose aufgelegt - Abdichtungslage: <b>Cosmofin GG plus</b> , 2 mm, lose verlegt - Trennlage: <b>Geodren PEIT 300</b> , 300 g/m2 Untergrund: Massivdecke (Beton) mit Gefälle mind. 2% wenn Endverformung unter Nutzlasten berücksichtigt sonst mind. 3%  <u>Systemeigenschaften:</u> Nutzungskategorie K3 Dicke der Dachhaut 2 mm Villas Systemgarantie: 10 Jahre  oder Gleichwertig. Angebotenes System: .....		<b>Z</b>
<b>21 65</b>	<b>K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungs-b.f.genutzte Dächer</b>		<b>V</b>
<b>21 65 00</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der</b>		<b>V</b>
<b>21 65 00 D</b>	<b>Angaben Untergrund zu 21.65</b> Betrifft Position(en): ..... Untergrund: .....		<b>V</b>
<b>21 65 03</b>	<b>Umkehrdach mit Abdichtung aus Kunststoffbahnen (Kst-B). für</b>		<b>V</b>
<b>21 65 03 B2</b> LT 1	<b>UK-Dach K3 PVC-P-BV Kst-B. Cosmofin GG plus</b> Aufbau bestehend aus: • Untergrund: Beton Trennlage: Vlies lose aufgelegt - <b>Geodren Peit 300</b> , 300 g/m2 • Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt - <b>Cosmofin GG plus</b> , Dicke 2 mm, Überdeckung lose aufgelegt Längs- und Quernähte mind. 8 cm, Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; • Trennschicht: Baufolie 2-lagig lose aufgelegt - <b>Baufolie PE-Bit 020</b> , Dicke 0,2 mm • <i>Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)</i> • Trennlage: Vlies lose aufgelegt - <b>Geodren Peit 150</b> , 150 g/m2 Kies: Schichtdicke 6 cm (Korngröße 16 bis 32 mm) Farbe: grau		<b>Z</b>

# Leistungsverzeichnis / EUR

Cosmofin GG Plus Umkehrdach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P ZZ V w G K V Positionspreis
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 65 21</b>	<b>Hochzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.</b>		<b>v</b>
<b>21 65 21 A3</b> LT 1	<b>Hochzug f.K3-Kaltdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus</b> Hochzug Höhe: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN		<b>z</b>
	Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrund: Holzwerkstoff</li> <li>• Trennlage: <b>Glasvlies 120 g/m2</b>, lose aufgelegt</li> <li>• Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt - <b>Cosmofin GG plus</b>, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;</li> </ul> einschließlich Befestigungen. Farbe: grau <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)</i></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen</li> <li>• Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung</li> </ul>		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m <sup>2</sup> Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 65 22</b>	<b>Tiefzug der Abdichtungslagen, einschließlich Befestigungen.</b>		<b>v</b>
<b>21 65 22 A3</b> LT 1	<b>Tiefzug f.K3-Kaltdach PVC-NB Kst-B. - Cosmofin GG plus</b> Tiefzug Abmessungen: BITTE AUSFÜLLEN cm Betrifft Position(en): BITTE AUSFÜLLEN		<b>z</b>
	Aufbau bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrund: Holzwerkstoff</li> <li>• Trennlage: <b>Glasvlies 120 g/m2</b>, lose aufgelegt</li> <li>• Abdichtung mit Folie: lose aufgelegt und mechanisch befestigt - <b>Cosmofin GG plus</b>, Dicke 2 mm, Überdeckung bei mechanischer Befestigung Längs- und Quernähte mind. 12 cm (abhängig vom Befestiger), Schweißnahtbreite (Heißluft) mind. 2 cm; die Befestiger sind in einer Linie anzuordnen. Der Abstand zur Bahnenaußenkante des Befestigungstellers muss mind. 1 cm betragen. Der Abstand der Befestigungsschrauben zum Bahnenrand muss mind. 3,5 cm betragen;</li> </ul> einschließlich Befestigungen. Farbe: grau <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Wärmedämmung (in eigener Position beschrieben)</i></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bahn ist Kurzstücken zu verlegen</li> <li>• Bei Hochzugshöhen über 50 cm inkl. Zwischenbefestigung</li> </ul>		

# Leistungsverzeichnis / EUR

Cosmofin GG Plus Umkehrdach

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
21 65	K3-UK-Dach m.Kunststoff-Abdichtungsb.f.genutzte Dächer		0,00
<b>21 66</b>	<b>K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen</b>		<b>v</b>
<b>21 66 01</b>	<b>Randbefestigungen (linear) entlang von An- und Abschlüssen s</b>		<b>v</b>
<b>21 66 01 B</b>	<b>K3-Kst.Linearer Randausbildung-Schiene und Rundschnur</b>		<b>z</b>
LT 1	Kehlbefestigung mit WITEC Schiene und Rundschnur. Schiene mit Einzelbefestiger Anzahl: mind. 4 Stück/m fixiert		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 66 01 C</b>	<b>K3-Kst.Linearer Randausbildung-Verbundblechwinkel</b>		<b>z</b>
LT 1	Kehlbefestigung mit Verbundblechprofil (passend zur Dachabdichtung) mit Einzelbefestiger Anzahl: mind. 4 Stück/m fixiert  EverGuard / Wolfen M / Cosmofin GG plus Verbundblechprofil Zuschnitt: 100 mm Abkantungen: 1-fach		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 66 02</b>	<b>Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen bei Dächern mit</b>		<b>v</b>
<b>21 66 02 A1</b>	<b>K3-ALU Klemmprofil-Villafix</b>		<b>z</b>
LT 1	Liefern und montieren der Befestigungsschiene aus Alu inkl. Befestigungsmaterial. Länge der Schien 3 m. z.B. Villafix - Befestigungsschiene oder Gleichwertig Angebotenes Erzeugnis: .....		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 66 08</b>	Dachrandabschlüsse (z.B. für Attika, Traufe), ohne Unterschied des Untergrundes bei Dächern mit einer Abdichtung aus Kunststoffbahnen. Nutzungskategorie: K3		<b>z</b>
<b>21 66 08 A</b>	<b>K3-Kst. Attikaabdeckung</b>		<b>z</b>
LT 1	Attika Mauerabdeckung mit EverGuard / WOLFEN M / Cosmofin GG plus verklebt mit Dämmung  Randabschluss bei Attiken mit Dämmung und Mauerabdeckung entsprechend der Verlegerichtlinie herstellen.  Attikahöhe: BITTE AUSFÜLLEN ... cm Attikabreite: BITTE AUSFÜLLEN ... cm		

# Leistungsverzeichnis / EUR

Cosmofin GG Plus Umkehrdach

Abdichtung

Gewerk: LG 21

Positionsnummer	Positionstext Menge EH	Preisanteile	P Z Z V w G K V Positionspreis
	oberer Abschluss mit Verbundblechprofil passend zur Abdichtung Zuschnitt: 100 mm; Abkantungen: 1-fach		
	Kehlbefestigung aus Verbundblechprofil passen zur Abdichtung Zuschnitt: 100 mm; Abkantungen: 1-fach		
	Anschlussbahn aus WOLFIN M Zuschnitt: ... verklebt mit Teroson AD-914 oder Teroson AD Adhesive Spray		
	Vertikaldämmung aus: ... Dicke: ... Zuschnitt: ... mit Kaschierung: verklebt oder mechanisch befestigt.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 66 08 B</b>	<b>K3-Kst. Traufe</b>		<b>z</b>
LT 1	Dachrand Traufe mit Verbundblech		
	Randabschluss aus Verbundblech Traufprofil passend zur Abdichtung EverGuard / Wolfen M / Cosmofin GG plus entsprechend der Verlegerichtlinie herstellen inkl. mechanischer Befestigung.		
	Verbundblechprofil Zuschnitt: .BITTE AUSFÜLLEN .. cm Abkantungen: 2-fach Überstand mind. 4 cm vor die darunterliegende Wandfläche.		
	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	m Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 66 11</b>	<b>Anarbeiten und Einbinden aller Abdichtungslagen bei Öffnungen</b>		<b>v</b>
<b>21 66 11 A</b>	<b>K3-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen b.0,5m2</b>		<b>v</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	Stk Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
<b>21 66 11 B</b>	<b>K3-Kst.Anarbeiten Öffnungen/Durchdringungen ü.0,5-2m2</b>		<b>v</b>
LT 1	Lohn :	0,00	
	Sonstiges :	0,00	
	Stk Einheitspreis :	0,00 EUR	0,00
21 66	K3-Sonstige Dachabdichtungsarb.b.Kunststoffabdichtungen		0,00
21	Dachabdichtungsarbeiten		0,00



## Leistungsverzeichnis / EUR

Cosmofin GG Plus Umkehrdach

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