



## Ausschreibungs-LV

Projekt:	Roofing Bitumen
LV Code: Leistungsverzeichnis:	000028 <b>LV Tirol Color Warmdach</b>
Auftraggeber:	Abteilung Technik Holzriedstraße 29c 6922 Wolfurt
LV Ersteller:	
Vergütung: Angebotsfrist: Preisbasis: Währung: Nachlässe:	Festpreise 30.11.2022 30.11.2022 EUR keine Nachlässe zulässig



Projekt: **Roofing Bitumen**  
Ausschreibung: **LV Tirol Color Warmdach**

Ausschreibungs-LV

---

21	<b>Z Schwarzdeckerarbeiten</b> 1. Dachneigung: Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 22 Grad. 2. Dachaufbau: Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Dachsichten muss nicht dem tatsächlichen Dachaufbau entsprechen. Die tatsächliche Reihenfolge wird vom Auftraggeber festgelegt. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die belegte oder abgedichtete Fläche ohne Übergriffe. 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. Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.		
21.CC	<b>Z Dampfsperrschichten (Sika)</b> Gleichwertigkeit: Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.		
21.CC.01	Z Liefern und Verlegen einer Polymerbitumen-Dampfsperre mit Aluminium-Glasvlies-Einlage und unterseitiger Abziehfolie, kaltselbstklebend. sd-Wert mind. 1.500 m		
21.CC.01C	<b>Z Dampfsperre, E-ALGV-3 Nsk/Safeguard</b> Stärke 3,0 mm, Nahtselbstklebend mit Sicherheitsnaht z.B. SikaShield® E-ALGV-3 Nsk/Safeguard oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.CC.04	Z Liefern und Verlegen einer Polymerbitumen-Dampfsperre mit Aluminium-Glasvlies-Einlage und unterseitiger Abziehfolie, kaltselbstklebend. sd-Wert mind. 1.500 m		
21.CC.04A	<b>Z Dampfsperre, AL-E sk/Safeguard</b> Stärke 2,5 mm, z.B. SikaShield® AL-E sk/Safeguard oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup> PP _____
21.CD	<b>Z Wärmedämmschichten (Sika)</b> Gleichwertigkeit: Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben. Wärmedämmung Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder Lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.		
21.CD.32	Z Liefern und Verlegen von HFCKW und HFKW-freien Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaumstoff mit beidseitiger Aluminiumkaschierung und umlaufender Stufenfalz. Platten punkt- oder streifenförmig geklebt. ·Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup> ·Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht. ·Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/(mK)		

---



Projekt: **Roofing Bitumen**  
Ausschreibung: **LV Tirol Color Warmdach**

Ausschreibungs-LV

---

21.CD.32A	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,40mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 40 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32B	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,60mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 60 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32C	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,80mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 80 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32D	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,100mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 100 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32E	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,120mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 120 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32F	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,140mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 140 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32G	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,160mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 160 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32H	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,180mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 180 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____
21.CD.32I	Z <b>PUR-ALU,KingspanTherma TR26,200mm</b> z.B.KingspanTherma TR26 200 mm oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....	EP _____	0,00 m <sup>2</sup>	PP _____

---



Projekt: **Roofing Bitumen**  
Ausschreibung: **LV Tirol Color Warmdach**

Ausschreibungs-LV

21.CD.33 Z Liefern und Verlegen von HFCKW und HFKW-freien Wärmedämmplatten aus Polyurethan-Hartschaumstoff mit beidseitiger Aluminiumkaschierung als Gefälleplatte. Die Platten sind punkt- oder streifenförmig zu verkleben. Platten punkt- oder streifenförmig geklebt.

- Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup>
- Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/(mK)
- Gefälleneigung 2,1 %
- Plattengröße 1200 mm x 1200 mm mit Kehl- und/oder Gratplatten.

21.CD.33A Z **PUR-ALU,KingspanTherma TT46,Gefälleplatte**  
z.B.KingspanTherma TT 46 Gefälleplatte oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:.....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>3</sup> PP \_\_\_\_\_

21.CE Z **Dachhaut (Sika)**

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

21.CE.03 Z Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn, kaltselfstklebend, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

21.CE.03D Z **Dachhaut,Elastomerbitumen,selbstklebend,E-4 sk/Safeguard**

- Elastomerbitumenbahn,
- Glasgewebe als Trägereinlage,
- 4 mm dick,
- selbstklebend,
- mit oberseitiger Vlieskaschierung und Sicherheitsnaht in der Längsüberlappung

z.B.SikaShield® E-4 sk/Safeguard oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:.....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

21.CE.05 Z Liefern und Verlegen einer obersten Lage Polymerbitumen-Abdichtungsbahn mit werksmäßig färbiger Granulatabstreuung als UV-Schutz, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

21.CE.05A Z **Dachhaut,Elastomerbitumenm,TC-Classic**

- Elastomerbitumenbahn,
- Kunststoffvlies als Trägereinlage,
- 5,0 mm dick,
- flämmbar,
- Kaltbiegeverhalten - 20 °C,
- Wärmestandfestigkeit + 110 °C,
- Dimensionsstabilität ≤ 1 0,1 l %,
- Verhalten von Brandeinwirkung von außen (Systemprüfung des Herstellers beachten): Broof (t1)

z.B.SikaShield® Tirol Color TC Classic (Farbe nach Wahl) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:.....

EP \_\_\_\_\_ 0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_



Projekt: **Roofing Bitumen**  
Ausschreibung: **LV Tirol Color Warmdach**

Ausschreibungs-LV

21.CE.05B **Z Dachhaut, Elastomerbitumenm, TC-Premium**

- Elastomerbitumenbahn,
  - Kunststoffvlies als Trägereinlage,
  - 5,2 mm dick,
  - flämmbar,
  - Kaltbiegeverhalten - 36 °C,
  - Wärmestandfestigkeit + 120 °C,
  - Dimensionsstabilität ≤ 1 0,1 l %,
  - Verhalten von Brandeinwirkung von außen (Systemprüfung des Herstellers beachten): Broof (t1)
- z.B. SikaShield® Tirol Color TC Premium Sparkling (Glanz-Anthrazit), Grizzly (Grizzly-Braun) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:.....

EP \_\_\_\_\_

0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

**21**

**Schwarzdeckerarbeiten**

PP \_\_\_\_\_



- 22 Z Dachdeckerarbeiten**  
Deckregeln:  
Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich in der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 64) und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Bei Widersprüchen zu den ÖNORMEN wird der Auftraggeber darauf aufmerksam gemacht.  
Dachneigung:  
Alle Abbruch-, Abtragungs- und Deckungspositionen gelten bis zu einer Dachneigung von 45 Grad. Bei Dächern mit einer Dachneigung über 45 Grad wird die Erschwernis mit Aufzählungspositionen verrechnet.  
Skizze:  
In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.  
Einfachdeckung (ED), Doppeldeckung (DD):  
In der Folge werden die Abkürzungen ED für Einfachdeckungen und DD für Doppeldeckungen in den Positionsstichwörtern verwendet.
- 22.FB Z Vordeckung,Hitzeschild**  
Überdeckungen:  
Bei Vordeckungen, Unterspannungen (ausgenommen Platten) und dergleichen werden alle Stöße mit einer Überdeckung von mindestens 8 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.  
Abrechnung der Dachfläche:  
In den Positionen für Vordeckungen und Unterspannungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Öffnungen bis 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet. Öffnungen über 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden abgezogen.  
Anarbeiten:  
Das Anarbeiten an Ränder und das Anbinden an durchdringende Bauteile über 2 m<sup>2</sup> ist einkalkuliert.  
Gleichwertigkeit:  
Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die in den Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.  
Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (lotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.
- 22.FB.01 Z Liefern und Verlegen einer Lage Polymerbitumen-Unterdeckbahn, lose verlegt.**
- 22.FB.01A Z Vordeckung,E-KV-15/Profi-Nsk**  
·Elastomerbitumenbahn,  
·Kunststoffvlies als Trägereinlage,  
·1,5 mm dick,  
·nahtselbstklebend  
z.B.SikaShield® E-KV-15/Profi-Nsk oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:.....

EP \_\_\_\_\_

0,00 m<sup>2</sup> PP \_\_\_\_\_

**22 Dachdeckerarbeiten**

PP \_\_\_\_\_



Projekt: **Roofing Bitumen**  
Ausschreibung: **LV Tirol Color Warmdach**

Ausschreibungs-LV

## Gruppen-Zusammenstellung

		Positionssumme	Nachlass	Summe nach NL
21	Schwarzdeckerarbeiten			
22	Dachdeckerarbeiten			
Summe	LV Tirol Color Warmdach exkl. Umsatzsteuer			