

Leistungsbeschreibung

Projekt:

LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Vergabe

Vergabeart:

Angebotsdatum:

Eröffnungstermin:

Ende der Zuschlagsfrist:

Ort der Abgabe:

Ausführungszeit: von: bis:

Auftrag: Nr., Datum:

Abnahme: Art., Datum:

Gewährleistung: Dauer: 0 , Ende:

Bürgschaft:

Auftraggeber

.....

,

Vergabenummer:

Bankverbindung:

Details:

Auftragnehmer

,

Vergabenummer:

Bieternummer:

Bankverbindung:

Details:

Inhaltsverzeichnis

01.	Allgemeines	6
02.	Untergrundvorbehandlung	7
03.	Grundierung	8
04.	Detailabdichtung	10
05.	Fugenabdichtung	13
06.	Flächenabdichtung	14
07.	Versiegelung	15
08.	Oberflächenschutz	16
09.	Stundenlohnarbeiten	17
10.	Material	18
11.	Entsorgung	19

Projekt:

LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Vorbemerkungen

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma
Widopan Produkte GmbH, Ostereichen 3, 21714 Hammah

Das Abdichtungssystem ist durch europäisch technische Zulassungen (ETA), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), abgesichert und erfüllt die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung).

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von WIDOPAN-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber. Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Dachaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen. Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen. Falls bei den

Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen.

Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Als Vertragsbestandteile gelten:

- Leistungsverzeichnis
- Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers
- Regel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinien)
- Baupolizeiliche Bestimmungen
- Unfallverhütungsvorschriften
- VOB Teil B

- in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses
- gültigen Fassungen.

·Materialbeschreibung für die Dachabdichtung.

- Flüssigkunststoff-Abdichtung aus PMMA, homogen und rissüberbrückend, verstärkt mit
- Polyestergittervlies mit einem Flächengewicht von mindestens 165 g/m² als Armierung.

Projekt:

LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Qualitätsbeispiel:

Flüssigkunststoff: WIDOCRYL-Detail

Armierung: WIDOPAN-Polyestergittervlies G 165

Anforderungen

Schichtstärke mindestens: 1,8 mm - 2,5 mm

(Nach Regeln für Abdichtung)

Flächengewicht gesamt: 3,0 kg/m²

Technische Werte des Polyestergittervlieses:

Höchstzugkraft längs (N/5 cm) 1250

Höchstzugkraft quer (N/5 cm) 880

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

01. Allgemeines

01.0001. **Baustelleneinrichtung**

Gestellung von Mannschaftscontainer und Toiletten für die gesamte Bauzeit.

1,000 psch EUR

01.0002. **Baustelleneinrichtung**

Bereitstellen aller Werkzeuge und Geräte, die zur Durchführung der Arbeiten notwendig sind.

1,000 psch EUR

Summe 01. EUR

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

02. Untergrundvorbehandlung

02.0001. **Dachbahnen**

Eventuelle Beulen, Blasen, Falten und nicht festsitzende Dachbahnen abstoßen. Unebenheiten sind zu egalisieren. Dachfläche von Verunreinigungen säubern. Anfallenden Schutt abtransportieren.

0,000 m ² EUR
----------------------	-------	-----------

02.0002. **Kiesschüttung**

Vorhandene Kiesschüttung aufnehmen, herunterschaffen und entsorgen.

0,000 m ² EUR
----------------------	-------	-----------

02.0003. **Blitzschutzanlage**

Vorhandene Blitzschutzanlage demontieren und ggf. entsorgen. Neu- bzw. Remontage und Prüfung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen durch eine Fachfirma.

0,000 m EUR
---------	-------	-----------

Summe 02.

..... **EUR**

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

03. Grundierung

03.0001. Grundierung (Bitumen)

Gesamte Dachfläche mit WIDOPAN-Haftgrund grundieren und mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.

Verbrauch WIDOPAN-Haftgrund: ca. 0,30 - 0,50 kg/m²
Verbrauch Quarzsand: ca. 0,50 - 1,00 kg/m²

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

0,000 m² EUR

03.0002. *Alternativposition [1,1], Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag* Grundierung (Bitumen)

Gesamte Betonfläche mit WIDOCRYL-Haftgrund PM grundieren und mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.

Der Überschuss wird nach Aushärtung abgefegt bzw. abgesaugt.

Verbrauch Haftgrund PM: ca. 0,30 - 0,50 kg/m²
Verbrauch Quarzsand: ca. 0,50 - 1,00 kg/m²

0,000 m² nur Einh.-Preis

03.0003. *Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag* Grundierung (Beton)

Gesamte Dachfläche mit WIDOPAN-Haftgrund grundieren und mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.

Verbrauch WIDOPAN-Haftgrund: ca. 0,30 - 0,50 kg/m²
Verbrauch Quarzsand: ca. 0,50 - 1,00 kg/m²

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

0,000 m² nur Einh.-Preis

03.0004. *Alternativposition [1,1]* Grundierung (Beton)

Projekt:

LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Die gesamte Fläche mit WIDOCRYL-Haftgrund PM grundieren und mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen. Der Überschuss wird nach Aushärtung abgefegt bzw. abgesaugt. Verbrauch Haftgrund PM: ca. 0,30 - 0,50 kg/m ² Verbrauch Quarzsand: ca. 0,50 - 0,50 kg/m ²	0,000 m ²	.....	nur Einh.-Preis
03.0005.	Grundierung (Wärmeverbundsystem) Z.B. bei Wärmeverbundsystemen, kunststoffmodifiziertem Mörtel. Grundierung der gesamten Fläche mit WIDOPOX-Spezialgrundierung inkl. Absandung im Überschuss (Körnung 0,3 - 0,8 mm). Der Überschuss wird nach Aushärtung abgefegt bzw. abgesaugt. Verbrauch WIDOPOX-Grundierung: ca. 0,40 - 0,60 kg/m ² Verbrauch Quarzsand: ca. 1,00 - 0,50 kg/m ² Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.	0,000 m ²	.....	..... EUR
Summe 03.				..... EUR

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

04. Detailabdichtung

Vorbemerkung

Herstellung von Detailabdichtungen mit WIDOCRYL-Detail, inkl. WIDOPAN-Polyestergittervlies G 165. Das Abdichtungssystem WIDOCRYL-Detail besitzt eine ETA-Zulassung mit CE-Kennzeichnung sowie Wurzelfestigkeit nach DIN EN 13948.

Technische Werte des Polyestergittervlieses:

Höchstzugkraft längs (N/5 cm) 1250
Höchstzugkraft quer (N/5 cm) 880

04.0001. Wandanschluss

Wandanschluss in einer Höhe bis 15 cm mit WIDOCRYL-Haftgrund PM grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen, mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.

Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt _____ cm

0,000 m EUR

04.0002. Bodenabläufe / Gully

Typ, System,
Durchmesser: cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und die Flächenabdichtung anarbeiten.

Die Abdichtung ist bis in den Bodenablauf hineinzuführen und das Einlaufsieb anschließend passgenau einzusetzen.

Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt ... cm

0,000 St EUR

04.0003. Lüfter / Dunstrohre

Durchmesser cm.
in einer Höhe bis cm mit WIDOPAN-Haftgrund grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen, mit Polyestergittervlies G 165

Projekt:

LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p> <p>Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt _____ cm</p>	0,000 St	.....	..... EUR
04.0004.	<p>Randanschluss</p> <p>Abmessungen 10/20/10cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p> <p>Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt: verschiedene Breiten</p>	0,000 m	.....	..... EUR
04.0005.	<p>Traufabschluss</p> <p>Abmessungen / / cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p> <p>Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt ... cm</p>	0,000 m	.....	..... EUR
04.0006.	<p>Rinneneinhang</p> <p>Rinneneinhangblech, Abmessungen ___ / ___ / ___ cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p> <p>Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt _____ cm</p>	0,000 m	.....	..... EUR
04.0007.	<p>Absturzsicherung</p> <p>Durchmesser _____ cm, in einer Höhe bis ... cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p>			

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt ___ cm	0,000 St	.....	..... EUR
04.0008.	Antennenmasten Durchmesser ___ cm, in einer Höhe bis ___ cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten. Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt ___ cm	0,000 St	.....	..... EUR
04.0009.	Lichtkuppeln Lichtkuppelaufsatzkranz, Höhe ca. ___ cm, Abmessungen ___ x ___ cm grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und die Flächenabdichtung anarbeiten. Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt ___ cm	0,000	.....	..... EUR
04.0010.	Kamin / Schornstein Abmessungen ___ / ___ / ___ cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und anschließend mit Polyestergittervlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten. Polyestergittervlies G 165, Zuschnitt ___ cm	0,000 m	.....	..... EUR
Summe 04.				..... EUR

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

05. Fugenabdichtung

Vorbemerkung

Herstellung von Fugenabdichtungen mit WIDOCRYL-Detail, inkl. WIDOPAN-Polyestergittervlies G 165. Das Abdichtungssystem WIDOCRYL-Detail hat die CE-Kennzeichnung sowie die Prüfung der Wurzelfestigkeit gem. DIN EN 13 948.

Technische Werte des Polyestergittervlieses:

Höchstzugkraft längs (N/5 cm) 1250
 Höchstzugkraft quer (N/5 cm) 880

05.0001. **Bewegungsfuge**

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

	0,000 m EUR
--	---------	-------	-----------

Summe 05.		 EUR
------------------	--	--	------------------

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

06. Flächenabdichtung

Vorbemerkung

Herstellung von Fugenabdichtungen mit WIDOCRYL-Detail, inkl. WIDOPAN-Polyestergittervlies G 165. Das Abdichtungssystem WIDOCRYL-Detail hat die CE-Kennzeichnung sowie die Prüfung der Wurzelfestigkeit gem. DIN EN 13 948.

Technische Werte des Polyestergittervlieses:

Höchstzugkraft längs (N/5 cm) 1250
Höchstzugkraft quer (N/5 cm) 880

06.0001. Flächenabdichtung

Flächenabdichtung homogen und rissüberbrückend aus WIDOCRYL-Detail, verstärkt mit Polyestergittervlies G 165 (Vliesgewicht 165 g/m²) nach Herstellervorschrift und technischem Merkblatt herstellen.

Verbrauch: WIDOCRYL-Detail ca. 3,0 - 3,2 kg/m²

0,000 m²

.....

..... EUR

Summe 06.

..... EUR

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

07. Versiegelung

07.0001. **Oberflächen Versiegelung**

Abgedichtete Anschlüsse mit WIDOCRYL-Topsiegel PM,
 Farbton: nach Vorgabe, endbehandeln.

Verbrauch: ca. 0,35 - 0,50 kg/qm

Die Versiegelung erfolgt nach der Abdichtung.

0,000 m EUR
---------	-------	-----------

Summe 07. EUR
------------------	------------------

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

08. Oberflächenschutz

08.0001. *Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag*
Schutzlage

zum Schutz vor mechanischen Einwirkungen durch nachfolgenden Fremdbelag.

Fabrikat Schutzlage: _____

0,000 m²

.....

nur Einh.-Preis

Summe 08.

..... **EUR**

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

09. Stundenlohnarbeiten

09.0001.	Vorarbeiter Stundenlohnarbeiten eines Vorarbeiters	0,000 Std	.....	..... EUR
09.0002.	Facharbeiter Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters	0,000 Std	.....	..... EUR
Summe 09.				..... EUR

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

10. Material

10.0001.	Material			
	Materialverbrauch zum Nachweis			
		1,000 psch	.....	..... EUR

Summe 10.			EUR
------------------	--	--	-------	------------

Projekt:
LV: Flachdachabdichtung WIDOCRYL-Detail

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

11. Entsorgung

11.0001.	Entsorgung Entsorgung aller Abfälle und Sondermüll- stoffe entsprechend den derzeit gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen.	1,000 psch EUR
----------	---	------------	-------	-----------

Summe 11.		 EUR
------------------	--	--	------------------

Summenblatt

01.	Allgemeines	..... EUR
02.	Untergrundvorbehandlung	..... EUR
03.	Grundierung	..... EUR
04.	Detailabdichtung	..... EUR
05.	Fugenabdichtung	..... EUR
06.	Flächenabdichtung	..... EUR
07.	Versiegelung	..... EUR
08.	Oberflächenschutz	..... EUR
09.	Stundenlohnarbeiten	..... EUR
10.	Material	..... EUR
11.	Entsorgung	..... EUR

Summe aller Leistungsverzeichnisse: EUR

Umsatzsteuer: (..... %) EUR

Gesamtsumme: EUR

Datum: Unterschrift Auftraggeber: Unterschrift Auftragnehmer:
.....