

Leistungsverzeichnis

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL
und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG
005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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	7
02.	Untergrunduntersuchung	8
03.	Untergrundvorbehandlung	9
04.	Gefälleausgleich	10
05.	Detailabdichtung	12
06.	Flächenabdichtung	14
07.	Steinteppich	15
08.	Stundenlohn-Arbeiten	17
09.	Entsorgung	18

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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

(1) Ausführungsbeschreibung:

Vorbemerkungen

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Widopan Produkte GmbH

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 Produkten von der Firma Widopan Produkte GmbH 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 in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen:

- Leistungsverzeichnis
- Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers
- Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)
- Baupolizeiliche Bestimmungen
- Unfallverhütungsvorschriften
- VOB Teil B
- DIN 18531-5

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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

Materialbeschreibung für die Abdichtung

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

Qualitätsbeispiel:

Flüssigkunststoff: WIDOCRYL-Detail

Armierung der Fläche: WIDOPAN-Polyestergittervlies G 165

Armierung der Anschlüsse: WIDOPAN-Polyestergittervlies G 165

Anforderungen

Schichtstärke mindestens: 2,3 mm

Flächengewicht gesamt: 2,8 kg/m²

Technische Werte Polyestergittervlies:

Höchstzugkraft längs (N/5 cm) 1250

Höchstzugkraft quer (N/5 cm) 900

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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

(2) Ausführungsbeschreibung: Hinweise zu den Grundierungen

Grundierungshinweise

WIDOCRYL-Haftgrund PM ca. 0,3 - 0,7 kg/m²
Beton, Asphalt, keramische Beläge, Metall

WIDOCRYL- Betongrundierung PM ca. 0,5 - 0,7 kg/m²
feuchter Beton

WIDOCRYL-Haftgrund SV-B ca. 0,5 - 0,7 kg/m²
Beton (Grundierung niedrig-viskos)

WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM ca. 0,3 - 0,4 kg/m²
Metalle und Fliesen

WIDOPAN- Härter 2,0 %¹⁾
(für WIDOCRYL-Haftgrund PM, WIDOCRYL-Betongrundierung PM,
WIDOCRYL-Haftgrund SV-B, WIDOCRYL-Spezialgrundierung PM)

Die frischen WIDOCRYL-Grundierungen mit feuergetrocknetem Quarzsand,
Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen (nicht notwendig, wenn Kratzspachtel folgt).
ca. 0,1 - 0,3 kg/m²

WIDOPOX-Spezialgrundierung 2K ca. 0,8 - 1,0 kg/m²
Beton (Grundierung gegen aufsteigende Feuchtigkeit)

Die frische WIDOPOX-Grundierung mit feuergetrocknetem Quarzsand,
Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen.
ca. 0,5 kg/m²

Stark saugende Untergründe müssen eventuell zweimal
gründiert werden.

Bei den angegebenen Materialmengen an Harz und
Quarzsand handelt es sich um Mittelwerte. Die genauen
Mengen sind von der Beschaffenheit des Untergrundes
abhängig.

¹⁾ Die Verbrauchsmengen an WIDOPAN-Härter
(Härterpulver) sind in Gewichtsprozent angegeben und
stets auf die jeweils verwendete Harzmenge bezogen.
Die Mengen beziehen sich auf Verarbeitung bei 20 °C.

Projekt:
LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.	Allgemeines			
01.001.	Baustelleneinrichtung Gestellung von Mannschaftscontainer und Toiletten für die gesamte Bauzeit.	1,000 psch	.....	..... EUR
01.002.	Baustelleneinrichtung Bereitstellen aller Werkzeuge und Geräte, die zur Durchführung der Arbeiten notwendig sind.	1,000 psch	.....	..... EUR
Summe 01.				..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

Besser. Flüssig. Abdichten.

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.	Untergrunduntersuchung			
02.001.	Hohlstellen Vorhandene Oberflächen durch Abklopfen mit einem Hammer auf Hohllagen untersuchen und entsprechende Stellen markieren.	1,000 psch	.....	..... EUR
02.002.	Restfeuchte Vorhandenen Betonuntergrund mit geeignetem Messwerkzeug auf Feuchtgehalt untersuchen und protokollieren. Die Restfeuchte des Betons darf 6 % nicht überschreiten.	1,000 psch	.....	..... EUR
02.003.	Untergrund Prüfung des vorhandenen Untergrundes auf Unebenheiten und Gefälle, auf Oberflächenzugfestigkeit nach DIN 1048, Teil 2, Abschnitt 6, sowie gemäß Richtlinie für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauteilen des DAfStb, Ausgabe 2001. Alle Prüfergebnisse sind in einem Protokoll festzuhalten und der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers zu übergeben.	1,000 psch	.....	..... EUR
Summe 02.				..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
03.	Untergrundvorbehandlung			
03.001.	<i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i> Schleifen Vorbereitung des Untergrundes durch Schleifen mit geeigneten Schleifgeräten inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.	0,000 m ²	.....	nur Einh.-Preis
03.002.	<i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i> Fräsen Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons/Estrich mittels geeigneter Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten, inkl. Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung des Fräsgutes.	0,000 m ²	.....	nur Einh.-Preis
Summe 03.				..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.	Gefälleausgleich			
04.001.	Gefällelehren montieren und ausrichten Bevor der Leichtestrich aus WIDOPERL aufgebracht wird, muss das Gefälle festgelegt werden. Dazu werden Schienen als Gefällelehren ausgerichtet und fixiert (Verklebung der Schienen z.B. mit WIDOCRYL-Detail und WIDOPAN-Spachtelzusatz ST 52).	0,000 St	.....	..... EUR
04.002.	Grundierung Die auszugleichende Fläche muss mit WIDOPAN-Haftgrund grundiert werden. Anschließend wird sofort die arbeitsfertige WIDOPERL-Mischung in die noch frische Grundierung aufgebracht. Verbrauch Haftgrund: ca. 0,30 - 0,50 kg/m ²	0,000 m ²	.....	..... EUR
04.003.	Gefälleausgleich Die fertige WIDOPERL-Mischung wird auf dem Untergrund verteilt und mit einer Glättkelle verdichtet, nivelliert und geglättet. Anschließend wird die Masse über die Lehren abgezogen. Die Aushärtung beträgt bei +20 °C pro 1 cm Schichtdicke ca. 1 Stunde. Schichtdicke im Mittel cm.	0,000 m ²	.....	..... EUR
04.004.	Spachtelung Die fertige WIDOPERL-Oberfläche ist offenporig und muss vor Aufbringen der endgültigen Abdichtung aus Flüssigkunststoff gegen das Eindringen von Oberflächenwasser geschützt werden und regendicht geschlossen werden. Dazu wird eine Spachtelung, bestehend aus WIDOCRYL-Detail und WIDOPAN-Spachtelzusatz ST 52, aufgetragen. Verbrauch WIDOCRYL-Detail: ca. 0,70 kg/m ² (inkl. Härter) Verbrauch Spachtelzusatz: ca. 0,04 kg/m ²			

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Hinweis:			
	Auf den vorbereiteten WIDOPERL-Leichtestrich können alle Abdichtungen aus WIDOPAN-Flüssigkunststoffen gemäß Verarbeitungsvorschriften hergestellt werden. Alternativ sind auch Abdichtungen aus Bitumendachbahnen oder Kunststoff- und Kautschuk-Dachdichtungsbahnen möglich.			
	Verlegeanleitungen der Dachbahnenhersteller beachten!			
		0,000 m ²	.....	..... EUR
04.005.	<i>Alternativposition [1, 1]</i>			
	Gefälleausgleich / Reparaturmörtel mit WIDOCRYL-Mörtel			
	Der WIDOCRYL-Mörtel ist ein 2-K-Reparaturmörtel auf der Basis Methylmethacrylat, bestehend aus einer Pulverkomponente und einer Härterflüssigkeit. Der WIDOCRYL-Mörtel eignet sich zur schnellen Ausbesserung von partiell beschädigten Untergründen. Die Pulverkomponente wird mit der Härterflüssigkeit zu einer homogenen Mörtelmasse vermischt und auf der zuvor grundierten Fläche mittels Kelle oder Abziehbohle geglättet bzw. abgezogen. Dabei ist eine Mindestschichtdicke von 6 mm einzuhalten.			
	Verbrauch WIDOCRYL-Mörtel:		bei 1 mm Schichtdicke ca. 2,1 kg/m ²	
		0,000 m ²	.....	nur Einh.-Preis
Summe 04.				..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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

05. Detailabdichtung

Hinweis:

Herstellung von Detailabdichtungen mit WIDOCRYL-Detail (inkl. Härter). Das Abdichtungssystem WIDOCRYL-Detail besitzt eine ETAG-Zulassung (ETA Nr. 05/0237) mit CE-Kennzeichnung. Ausführung nach den technischen Richtlinien.

05.001.

Wandanschluss

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

Polyestergerüstvlies G 165, Zuschnitt cm

Verbrauch Grundierung:
Verbrauch WIDOCRYL-Detail:

(siehe (2) Ausführungsbeschreibung)
ca. 2,80 kg/m² (inkl. Härter)

0,000 m

.....

..... EUR

05.002.

Türanschluss

Anschluss an Schwellen der Türen grundieren mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen, mit Polyestergerüstvlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten. Anschließend Trittschutz-Profil anbringen.

Polyestergerüstvlies G 165, Zuschnitt cm

Verbrauch Grundierung:
Verbrauch WIDOCRYL-Detail:
Verbrauch Trittschutzprofil:

(siehe (2) Ausführungsbeschreibung)
ca. 2,80 kg/m² (inkl. Härter)
1,00 m/m

0,000 St

.....

..... EUR

05.003.

Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag
Hinterlaufsperr

Hinterlaufsperr im Wandbereich als Fuge schneiden und ausstemmen, Polyestergerüstvlies einlegen und mit WIDOCRYL-Mörtel verfugen.

0,000 m

.....

nur Einh.-Preis

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.004.	<p>Bodenabläufe / Balkongullys</p> <p>Bodenabläufe/Balkongullys, Typ, Durchmesser: cm, grundieren, mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen und mit Polyestergerivlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p> <p>Polyestergerivlies G 165, Zuschnitt cm</p> <p>Verbrauch Grundierung: (siehe (2) Ausführungsbeschreibung) Verbrauch WIDOCRYL-Detail: ca. 2,80 kg/m² (inkl. Härter)</p>	0,000 St	.....	..... EUR
05.005.	<p>Geländerstützen</p> <p>Geländerstützen, Durchmesser ... mm, in einer Höhe bis cm grundieren und mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen. Mit Polyestergerivlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten. Anschließend mit WIDOCRYL-Topsiegel SV farblich angleichen.</p> <p>Polyestergerivlies G 165, Zuschnitt cm</p> <p>Verbrauch Grundierung: (siehe (2) Ausführungsbeschreibung) Verbrauch WIDOCRYL-Detail: ca. 2,80 kg/m² (inkl. Härter) Verbrauch WIDOCRYL-Topsiegel SV: ca. 0,40 - 0,60 kg/m² (inkl. Härter)</p>	0,000 St	.....	..... EUR
05.006.	<p>Traufabschluss / Rinneneinhang</p> <p>Abwicklung .../.../... cm, grundieren und mit Quarzsand, Körnung 0,3 - 0,8 mm, abstreuen. Mit Polyestergerivlies G 165 verstärktem WIDOCRYL-Detail eindichten und an die Flächenabdichtung anarbeiten.</p> <p>Polyestergerivlies G 165, Zuschnitt cm</p> <p>Verbrauch Grundierung: (siehe (2) Ausführungsbeschreibung) Verbrauch WIDOCRYL-Detail: ca. 2,80 kg/m² (inkl. Härter)</p>	0,000 m	.....	..... EUR
Summe 05.				..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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

06. Flächenabdichtung

Hinweis:

Herstellung von Detailabdichtungen mit WIDOCRYL-Detail (inkl. Härter). Das Abdichtungssystem WIDOCRYL-Detail besitzt eine ETAG-Zulassung (ETA Nr. 05/0237) mit CE-Kennzeichnung. Ausführung nach den technischen Richtlinien.

06.001. Abdichtung im Systemaufbau nach DIN 18531, Teil 5 mit ETA nach ETAG 005

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. 2,80 kg/m² (inkl. Härter)
 Verbrauch Polyestergittervlies G 165: 1,05 m²/m²

0,000 m² EUR

Summe 06. EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.	Steinteppich			
07.001.	Montage von Abschlusschienen an Aufkantungen, Traufabschlüssen und Bodenabläufen / Balkongullys Alu-Winkelschienen 6 mm für die Herstellung des Steinteppichs als oberer Randabschluss an den Aufkantungen, Traufabschlüssen und Bodenabläufen / Balkongullys liefern, mit Heißkleber befestigen, inkl. aller Eckausbildungen. Verbrauch Alu-Winkelschienen: 1,00 m/m	0,000 m	.....	..... EUR
07.002.	Ablaufsiebe für Bodenabläufe / Balkongullys liefern und einsetzen.	0,000 St	.....	..... EUR
07.003.	Aufkantungen mit Steinteppich Herstellen der Aufkantungen mit Steinteppich, bestehend aus Marmorkies (Farbton: nach Wahl des Auftraggebers) und einem Bindemittel aus PU. Der Bindemittelanteil beträgt 10 %. Die fertige Mischung wird an den seitlichen Aufkantungen in gewünschter Höhe bis unter die Alu-Winkelschienen der Pos. 07.001 aufgezogen. Verbrauch Marmorkies: ca. 10,90 kg/m ² Verbrauch Bindemittel: ca. 1,10 kg/m ²	0,000 m	.....	..... EUR
07.004.	Aufkantungen mit Steinteppich Herstellen der Aufkantungen ohne Steinteppich, aber mit Trittschutzprofil die Aufkantung abdecken. Das Profil am oberen Rand der Aufkantung befestigen. Verbrauch Trittschutzprofil: 1,00 m/m	0,000 m	.....	..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
07.005.	Montageleisten Fläche Liefen und verlegen von 8 mm Aluminiumschienen auf der Fläche für die Begrenzung der Flächen bzw. als Verlegehilfe des Steinteppichs.	0,000 m	.....	..... EUR
07.006.	Steinteppich WIDOPAN-Steinteppich gem. Herstellerrichtlinien herstellen. Bei einer Schichtdicke von ca. 8 mm benötigt man ca. 16 kg/m ² fertige Mischung. Die seitlichen Begrenzungen stellt man am besten mit Schlüterschienen her, die mit Heißkleber aus der Klebepistole oder einem Kleber aus der Kartusche auf dem Untergrund so verklebt werden, dass noch Wasser unterhalb des Profils entweichen kann. Verbrauch Marmorkies: ca. 14,80 kg/m ² Verbrauch Bindemittel: ca. 1,20 kg/m ²	0,000 m ²	.....	..... EUR
Summe 07.				..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
08.	Stundenlohn-Arbeiten			
08.001.	Vorarbeiter Stundenlohnarbeiten eines Vorarbeiters	0,000 Std	.....	..... EUR
08.002.	Facharbeiter Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters	0,000 Std	.....	..... EUR
08.003.	Helfer Stundenlohnarbeiten eines Helfers	0,000 Std	.....	..... EUR
Summe 08.				..... EUR

Projekt:
LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
09.	Entsorgung			
09.001.	Entsorgung Entsorgung aller Abfälle und Sondermüllstoffe entsprechend den derzeit gültigen Gesetzen und Durchführungsverordnungen.	1,000 psch	.....	..... EUR
	Summe 09.			..... EUR

Projekt:

LV: Balkon-Abdichtungssystem WIDOCRYL-SV mit WIDOPERL und Steinteppich -nach DIN 18531, Teil 5, mit ETA nach ETAG 005 und Regeln der Abdichtungen (Flachdachrichtlinie)-

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

Summenblatt

01.	Allgemeines			..... EUR
02.	Untergrunduntersuchung			..... EUR
03.	Untergrundvorbehandlung			..... EUR
04.	Gefälleausgleich			..... EUR
05.	Detailabdichtung			..... EUR
06.	Flächenabdichtung			..... EUR
07.	Steinteppich			..... EUR
08.	Stundenlohn-Arbeiten			..... EUR
09.	Entsorgung			..... EUR

Summe aller Leistungsverzeichnisse: EUR

Umsatzsteuer: (..... %) EUR

Gesamtsumme: EUR

Datum: Unterschrift Auftraggeber: Unterschrift Auftragnehmer: