## WDVS-direkt.de®MINERAL

# DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MV035, 2-seitig weiß vorbeschichtet - GEKLEBT UND VERDÜBELT

#### Pos.001 VORBEMERKUNGEN

Für die Ausführung der Wärmedämmarbeiten gelten

- die Regeln der Technik
- die einschlägigen DIN Normen wie z.B. DIN 18350, DIN 18550, DIN 18164,
   DIN 18165, DIN 1055, DIN 4102, DIN4108, DIN 4109, BFS Datenblätter.
- allgemein bauaufsichtliche Zulassung des DIBT
- die Vorschriften der VOB
- die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers Herstellerrichtlinien
- die besonderen technischen Vorbemerkungen

Vor Beginn der Arbeiten hat die ausführende Firma folgende Nachweise zu erbringen:

- Nachweis der Baustoffklasse Al oder Bl bzw. B2 nach DIN 4102, Brandschutz im Hochbau, für das gesamte System
- Nachweis, das es sich bei den verwendeten mineralischen Kalk-Zementputzen um Werktrockenmörtel nach DIN 18557 handelt, die den Anforderungen der DIN18550 entsprechen
- Nachweis, dass es sich bei den verwendeten mineralischen Kalk-Zementputzen um Werktrockenmörtel handelt, die einer eigenen und Fremdüberwachung nach DIN 18557 unterliegen
- Standsicherheitsnachweis bei nur verklebtem Dämmsystem bis 30 kg/m² ohne Dübelung Standsicherheitsnachweis bei Dickputzsystem bis  $60 \, \text{kg/m}^2$  ohne Dübelung.

Für die Ausführung der Anschlussdetails sind ebenfalls die Regeln der Technik und die einschlägigen DIN-Normen zu beachten, Systemkonforme Anschlusslösungen sind in der WDVS-DIREKT.DE ZULASSUNG erwähnt.

Der Auftragnehmer hat den Untergrund, vor dem vorschriftsmässigen Aufbringen des WDVS-DIREKT.DE-Wärmedämmverbundsystems, auf Eignung und Tragfähigkeit zu prüfen. Bedenken gegen die vorgegebene Art der Ausführung sind dem Auftraggeber rechtzeitig schriftlich mitzuteilen. Alle erforderlichen Vorarbeiten, Maßnahmen oder zusätzliche Leistungen müssen dem Auftraggeber schriftlich angezeigt werden. Grundlage und Bestandteil der angebotenen Leistungen bilden die Bedingungen der VOB, Teil B und C, die technischen Bauunterlagen sowie die Verarbeitungsrichtlinien und technischen Datenblätter der Firma WDVS-direkt.de GmbH (per Download www.wdvs-direkt.de). Es dürfen nur systemzugehörige Materialien verarbeitet werden. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Vor Beginn der Arbeiten müssen die Innenputz- und Estricharbeiten abgeschlossen und ausgetrocknet sein. Vor Durchführung der Arbeiten müssen alle Anschlüsse wie Fenster, Fensterbänke, Rolladenkästen, Rolladenführungen, Aussentüren sowie Dachkdeckungen, Dachrinnen und Attikaabdeckungen fertiggestellt sein. Der Untergrund muss trocken und eine Durchfeuchtung der Wand von innen ausgeschlossen sein. Die Temperatur der Luft oder Wand darf während der Verarbeitung und Trocknung der WDVS-direkt.de Wärmedämm-Verbundsysteme nicht unter + 5 Grad C absinken. Die Gewährleistung auf die Ausführung trägt der Auftragnehmer.

Alle Arbeiten verstehen sich einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen, Lieferungen und Materialien, sofern im Leistungsverzeichnis nichts anderes vermerkt ist. Stromkosten und Anschlussgebühren gehen zu Lasten des Unternehmers. Die Baustelle ist im ständig aufgeräumten Zustand zu halten und besenrein zu übergeben, d. h.

aller anfallender Schutt und Abfall ist vom Unternehmer beim Verlassen der Baustelle zu beseitigen.

Der Auftra	ggeber ist bei	Vergabe ı	nicht an (	das Mino	lestangel	bot gebun	den.
M	ENGE: E	INHEIT:	• • • •	EP:		GP:	
Pos.002 G	ERÜSTERSTELLUNG						
	ellung entsprec bbauen;Grundein						ppe I/II
Höhe:	m						
In den Pre	is einzurechnen	sind					
- An- und A	Abtransport des	Gerüstma	aterials	und der	Abdecku	ngen	
- Die erfo	rderlichen Leit	ergänge					
MENGE:	. EINHEIT: m	2	EP:		GP:		
Pos.003 E	RLÄUTERUNG zu A	UFMASS uı	nd ABRECHI	NUNG			
MENGE:	. EINHEIT: .		EP:		GP:		
Pos.004 G	ERÜST ABPLANEN						
Höhe:	m						
In den Pre	is einzurechnen	sind					
An- und Ab	transport des M	aterials					
MENGE:	. EINHEIT: m	2	EP:	• • • •	GP:		
Pos.005 F	ASSADENGERÜST,	WEITERE 1	WOCHEN				
Fassadenge:	rüst behalten f	ür weite	re Wochen				
je Woche							
MENGE:	. EINHEIT: m	2	EP:		GP:		

#### Pos.006 ABDECKARBEITEN

Fenster, Türen und Rahmenflächen sind durch geeignete Maßnahmen wie	
Abdecken mit geeigneter Folie oder passgenauem Zuschnitt von Spanplatten	
gegen Beschädigungen und Verunreinigungen zu schützen. Alle auftretenden	
Beschädigungen und Verunreinigungen an nicht geschützten Teilen werden au	ιf
Kosten des Anbieters beseitigt.	

MENGE:	 EINHEIT: n	n²	EP: .	 GP:	 •

#### Pos.007 UNTERGRUNDPRÜFUNG

Der Putzgrund ist gemäss DIN 18350 zu prüfen und vorzubereiten.

Untergrund auf Art, Eignung, Unebenheiten, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Prüfmetoden:

- Gitterschnitt
- Klopfprobe
- Wischprobe
- Benetzungsprobe
- Abreißproben
- Ausloten (Schnurgerüst)

MENGE:	EINHEIT:	Psch	EP:	GP:

## Pos.008 KREIDENDE UNTERGRÜNDE

Untergrund muss saugfähig, trocken, staubfrei, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen und Ausblühungen aller Art sein. Der Untergrund ist gemäss der DIN 18363 und den BFS-Datenblätter zu prüfen und vorzubereiten.

Material: WDVS-DIREKT.DE TIEFGRUND LF

## Verarbeitung:

Mit Bürste, Pinsel, Roller oder Spritzgerät satt und gleichmässig auftragen. TIEFENGRUND LF wird unverdünnt bzw. bis max. 1:1 mit Wasser verdünnt verarbeitet. Der Verdünnungsgrad richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes (je höher die Saugfähigkeit, umso weniger Wasser darf zugegeben werden). Die Grundierung muss so verdünnt werden, dass keine glänzenden Flächen stehen bleiben. Probeflächen anlegen. angebotenes Fabrikat:

MENGE:	 EINHEIT:	m <sup>2</sup>	EP:	 GP:	

#### Pos.009 UNTEGRUNDAUSGLEICH

Liefern und Aufbringen eines faserverstärkten Dünnputzes zum Überarbeiten und Überziehen alter, abgewitterter und gerissener Putzflächen als Unterputz für nachfolgenden Edelputzauftrag. Nach Reinigung der zu überziehenden Fläche ist die Tragfähigkeit des Untergrundes über einen Abreißversuch an einer Musterfläche nachzuweisen.

Bei kritischen Untergründen sind Musterflächen zur Prüfung der Abreißfestigkeit (Haftzugprüfung) anzulegen.

Hierzu wird eine Fläche von ca. 60/60 cm mit KLEBE - UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 ca. 5 mm dick aufgetragen und ein Gewebe eingebettet. Das Armierungsgewebe sollte ca. 20 cm überstehen. Nach einer Austrocknungszeit von ca. 5 Tagen wird das Gewebe im rechten Winkel zur Wand gleichmäßig abgezogen.

Bleibt der KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 am Untergrund haften und löst sich nur das Gewebe heraus, so ist eine ausreichende Haftung/Tragfähigkeit gewährleistet. Abreißproben sollten in den jeweils kritischen Bereichen erfolgen, z.B. am Sockel bzw. in Bereichen wo dichte oder mehrmalige Anstriche/Beschichtungen bzw. Kalkputze oder Kalkanstriche vorhanden sind, erfolgen.

Des weiteren sollte durch mechanisches Öffnen des Putzquerschnitts der Putzaufbau an verschiedenen Stellen bestimmt werden. Untergrund mit Metallstab oder starkem Draht auf Hohlstellen untersuchen.

Die Putzoberflächen können mittels Kratzprüfung, Gitterschnitt, Wisch- und Salzsäuretest beurteilt werden.

Zur Überprüfung ob noch Rissbewegungen vorhanden sind, können "dünn aufgetragene Gipsmarken" angewandt werden. Auftragsstärke: 5 mm.

geforderte Materialqualität: Druckfestigkeit: 2,5 - 2,7 N/mm² Korngrösse: 0 - 1 mm carbonatischer Anteil: > 40 Gew% des Bindemittels Produkt: WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 inkl. Haftzugprüfung.						
angebotenes Fabrikat						
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:						
Pos.011 UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU						
Vorhandene Toleranzen von mehr als 10 mm mit Kalkzementmörtel, Mörtelgruppe P II, DIN V 18550 ausgleichen.						
angebotenes Fabrikat:						
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:						

#### Pos.012 UNTERGRUNDVORBEREITUNG ALTBAU

Keimtötenden Reinigung von befallenen Oberflächen mit Bakterien, Algen oder Pilzen im Außenbereich durch fachgerechte Entfernung.

Produkt:	

## Verarbeitung:

Das Material wird verarbeitungsfertig geliefert.

Geeignetes ALGEN- und PILZ-Reinigungsmittel mittels Bürste oder Schwamm auf die befallene Fläche auftragen und 12-16 Stunden einwirken lassen. Nach der Einwirkzeit wird der sichtbare (abgetötete) Befall mechanisch mit einer kurzen Bürste oder dem Dampfstrahlgerät entfernt (Heißdampf 60 - 80 °C bei 4-6 bar ohne Rotordüse).

Sicherheitshinweise und Umwelt- und Abwasser-/Kanalhinweise des Herstellers sind strengstens zu beachten.
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.013 ALTANSTRICH ENTFERNEN (in Überarbeitung)
Vorhandenen Altanstrich mit Heißwasser-Hochdruckreiniger (mind. 80 bar) und eventuell mechanisch von der Fassadenfläche von ca. 60-70% der Oberfläche entfernen. Bevor mit dem Kleben der Dämmplatten begonnen wird, muss der Untergrund anschließend komplett durchgetrocknet sein.
Achtung: Die jeweils örtlichen Bestimmungen bzw. Auflagen zur Schmutzwasserentsorgung sind zu beachten.
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.014 ABSCHLAGEN NICHT -TRAGFÄH. PUTZES  Nicht tragfähigen Putz an der Fassade abschlagen, fachgerecht entsorgen und mit einem mineralischen Putz MG PII, DIN V 18550 ausgleichen.
Material: WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35
Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm² Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,87 W/(mK) Diffusionswiderstand: ca. 12 Baustoffklasse nach DIN 4102: A1 nicht brennbar,
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.015 ABSCHLAGEN LAIBUNGEN
Fensterlaibung abschlagen wegen Anbringung der Laibungsdämmplatten, abgeschlagenes Material fachgerecht entsorgen und mit einem mineralischen Putz MG PII, DIN V 18550 ausgleichen.
Laibungstiefe: [ ] cm
Material: WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 Druckfestigkeit: $> 2,5$ N/mm², Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,87 W/(mK), Baustoffklasse nach DIN 4102: A1 nicht brennbar, Trockenrohdichte: ca. 1,4 kg/dm².
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Bestehende Fensterbänke ausbauen und abtransportieren. Entsorgung gemäss den gesetzlichen Bestimmungen. Fensterbankbereich säubern.

MENGE: .... EINHEIT: m EP: ..... GP: ......

Alte Fensterbänke:

Pos.017 FENSTERBÄNKE-ALU mit Gleitabschluss Alu-Fensterbänke einschl. Gleitabschlussprofile vor dem Anbringen des Wärmedämm-Verbundsystems, einschl. Schutzfolie und Fensterbankhalter montieren. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten. Hohlräume unter den Fensterbänken sind vollständig mit Füllschaum auszuschäumen (ohne das sich Fensterbank wölbt) oder vollständig mit Mineralwolle (mind. jedoch 50 mm Dicke) auszustopfen. Je nach Anschlussdetail (Vorgabe Fensterhersteller) Spezialabdichtung zwischen Fensterbank und Fensterahmen anbringen. Systemanschlüsse (Anschluss- und Dichtungsfugen) gemäss separater Position mit Fugendichtband 2D ausbilder unter Berücksichtigung der Laibungsdämmplatten.
Material: ALU [ ]* RAL9016 verkehrsweiss, ALU [ ]* silberfarbig eloxiert
inkl. Fensterbank Endstück Alu FLEX, Stoss- oder Eckverbinder, Spezialdichtung und Montageschrauben inkl. Abdeckkappen. *) bitte markieren!
Ausladung: mm
Länge inkl. Abschlüsse: mm
Fabikat: WDVS-DIREKT.DE Fensterbank-WDVS und Zubehör
MENGE: EINHEIT: Stk EP: GP:
Pos.018 MONTAGE-QUADER UNIVERSAL ZUSCHNEIDBAR 1000 mm LANG
Liefern und fachgerechte Montage von Montage-Zylinder in die Dämmplatten nach Systemvorschrift auf passende Dämmstofflänge schneiden und einbauen. Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).
Material: WDVS-DIREKT.DE EPS-Montagequader Universal 120x160x1000mm individuell zuschneidbar
Technische Daten: Brandverhalten: B2 (DIN 4102), Wärmeleitzahl λD: 0,045 W/m·K zul. Zugkraft Element auf Untergrundverklebung: 1,8 kN zul. Querkraft Element im Einbauzustand: 110 kg zul. Zugkraft Schraube 8 mm, Setztiefe 60 mm: 154 kg zul. Belastung: bis 20 kg pro Quader Drucklast pro Quader ca. 825 kg angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: St EP: GP:

## Pos.019 MONTAGE-ZYLINDER

Liefern und fachgerechte Montage von Montage-Zylinder in die Dämmplatten nach Systemvorschrift mittels Fräser. Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).

(brene werkprunding).
Material: WDVS-DIREKT.DE Montage-Zylinder schwarz für EPS/Miwo.  - [ ] Durchmesser 70 mm (Nutzfläche Durchmesser 50 mm)  - [ ] Durchmesser 125 mm (Nutzfläche Durchmesser 105 mm)  Dicke 70 mm  Raumgewicht 170 kg/m³
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: St EP: GP:
Pos.020 MONTAGE-QUADER
Liefern und fachgerechte Montage von Montage-Quader in die Dämmplatten nach Systemvorschrift mittels Aussägen mit Fuchsschwanz. Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).
Material: WDVS-DIREKT.DE EPS-Montage-Quader für EPS/Miwo.
- [ ] Größe 98 x 98 mm Zugkraft: 400 kg - [ ] Größe 138 x 98 mm Zugkraft: 600 kg
Dicke [ ]* (*= Dämmdicke)
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: St EP: GP:
Pos.021 FENSTERLAIBUNGEN
An den Fensterlaibungen ist der Putz um die Stärke der aufzubringenden Dämmung zu entfernen.
Stärke ca
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.024 SOCKELTROGPROFIL, Standard
Liefern sowie waagerechtes und fluchtgerechtes Anbringen von PVC-Sockelprofilen zweiteilig mit Glasfasergewebe nach Herstellervorschrift mit mind. 3 Sockelschienendübel/lfm befestigen. Mit einzukalkulieren ist der Einbau der erforderlichen Sockelprofilverbinder. Falls Sockel- und Perimeterdämmplatten unterhalb der Sockelschiene angebracht wird, ist ein Fugendichtband 15/2-6mm dimenssionsgerecht unterhalb einzulegen.
Fabrikat: WDVS-DIREKT.DE SOCKELSCHIENE PVC 2-teilig [ ]VARIO 100-140mm [ ]VARIO 140-180mm

[ ]VARIO 180-220mm [ ]>220mm universal, 80-300mm mit Gewebe einteilig

## & WDVS-DIREKT.DE MONTAGESET (ausreichend für ca. 251fm)

- 75 St. Nageld	schienenverbinder		
angebotenes Fab	orikat:		
MENGE:	EINHEIT: m	EP:	GP:
Pos.027 DÄMMPL	ATTEN MINERALWOLI	E MPT-MV WLG035	
DÄMMPLATTEN MIN	ERALWOLLE MPT-MV	WLG035	
	- DÄMMPLATTEN MIN	JERALWOLLE MPT-MV 501-1, 2-seitig w	WLG035 zugelassen, eiß beschichtet
Zementbasis im dicht gestoßen, und im Eckberei gleichem Materi	Teilflächen-Verfa von unten nach o ch verzahnt. Plat	hren bzw. Kammbet ben im Verband ge tenfugen >5mm müs	
ACHTUNG: Keine Mineralwolle au	_	.0mm Kratzputze od	er Keramik auf die
Plattenstärke:	Wand:	cm L	aibungen: cm
Material:	Baustoffklasse A		RALWOLLE MV035 WLG035 01-1, 2-seitig weiß 80x62,5cm
		REKT.DE KLEBE- UND REKT.DE-FÜLLSCHAUM	ARMIERUNGSMÖRTEL KA35grau B1
angebotenes Fab	orikat:		
MENGE:	EINHEIT: m <sup>2</sup>	EP:	GP:

## Pos.031 ARMIERUNGSLAGE LAIBUNGSDÄMMUNG

Zum Erstellen der Armierungslage wird der WDVS-direkt.de KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 mit der Zahntraufel bzw. mit gängigen Putzmaschinen aufgetragen, das GLASFASERGEWEBE Miwo mind. 10 cm überlappend eingelegt und mit der Glättkelle angedrückt. Die Armierungsschichtstärke muss mind. 3 mm und max. 5 mm betragen und das Gewebe muss im oberen Drittel liegen.

Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt 1 Woche. Bei Überputzstärken (> 5 mm) besteht Rissegefahr - bitte ggf. WDVS-direkt.de Klebe- u. Armierungsmörtel KA510 (5-10mm) verwenden! Mindeststandzeit der Spachtelung beträgt ca. 1 Tag pro mm.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE MIWO, WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA510

angeboten	es Fab	rikat:		_	
MENGE:	• •	EINHEIT:	m²	EP:	GP:

## Pos.032 DÜBELUNG OBERFLÄCHENBÜNDIG

DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MPT-MV WLG035 mit zugelassenen WDVS-Schlagdübel oder gemäß dem vereinfachten Verfahren des Fachverbandes WDVS (Windzone und Lage) und inkl. Dübelteller 90mm befestigen.

Dämmschicht-		Winddruck W <sub>e</sub> [kN/m²]				
dicke [mm]	[kN/Dübel]	- 0,56	- 0,77	- 1,0	- 1,6	- 2,2
≥ 40	≥ 0,25	4		4	7	9
	0,20	4		5	8	11
	0,15	4	6	7	10	14

Verarbeitungsrichtlinien und Zulassung beachten!

Verbrauch: Menge gemäß dem vereinfachten Verfahren des Fachverbandes WDVS (Windzone und Lage) und o.g. Winddrucktabelle können sich ggf. erhöhen.

Dübel (Typ/Länge):

Material:

WDVS-DIREKT.DE Schlagdübel CN8 chi-Wert-Klasse WLG0,000 inkl. 90er Teller, mit Zulassung

Verankerungstiefe: 35 mm im massiven Untergrund,

nicht auf Porenbeton einsetzen

\_\_ cm Dübellänge

angebotenes Fa	arbrikat:				
MENGE:	EINHEIT:	m²	EP:	GP:	

Pos.032 DÜBELUNG VERSENKUNG IN MINERALWOLLE UND MIWO-RONDELLE

DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MPT-MV WLG035 mit zugelassenen WDVS-Schraubdübel und 110mm Teller in Miwo versenken oder gemäß dem vereinfachten Verfahren des Fachverbandes WDVS (Windzone und Lage) und inkl. passender Mineralwolle-Rondelle befestigen.

Dämmschicht-		Winddruck W <sub>e</sub> [kN/m²]				
dicke [mm]	[kN/Dübel]	- 0,56	- 0,77	- 1,0	- 1,6	- 2,2
≥ 40	≥ 0,25	4		4	7	9
	0,20	4		5	8	11
	0,15	4	6	7	10	14

Verarbeitungsrichtlinien und Zulassung beachten!

Verbrauch: Menge gemäß dem vereinfachten Verfahren des Fachverbandes WDVS (Windzone und Lage) und o.g. Winddrucktabelle können sich ggf. erhöhen.

Dübel (Typ/Länge):

Material:	WDVS-DIREKT.DE Dübel mZ Schraub Termoz CS8 DT 110mm Miwo versenkbar, mit integriertem 110mm Teller, mit Zulassung Verankerungstiefe: 35 mm im massiven Untergrund
	WDVS-DIREKT.DE Dübel Rondelle Miwo -FS- á 100 Stück (nicht für Lamelle)
	cm Dübellänge

angebotenes	Farbrikat:			
MENGE:	EINHEIT:	m²	EP:	GP:

Pos.034 GEWEBEECKWINKEL (10 x 15 cm)

Liefern sowie lot- und fluchtgerechtes Anbringen von verstärkten Gewebeeckwinkeln an 90 Grad Ecken und Kanten, mit mineralischem Kleber, auf die Dämmplatten ansetzen und das Gewebe vollflächig einbetten.

Material: WDVS-DIREKT.DE - GEWEBEWINKEL KU

mit PVC Kante 10 x 15 cm

WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

MENGE: ... EINHEIT: m EP: ... GP: ....

Pos.035 GEWEBEECKWINKEL (10 x 23 cm)

Liefern sowie lot- und fluchtgerechtes Anbringen von verstärkten Gewebeeckwinkeln an 90 Grad Ecken und Kanten, mit mineralischem Kleber, auf die Dämmplatten ansetzen und das Gewebe vollflächig einbetten.

Material: WDVS-DIREKT.DE GEWEBEWINKEL KU

mit PVC Kante 10 x 23 cm  $\,$ 

WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:
Pos.036 GEWEBEECKWINKEL ROLLBAR >< 90 Grad Ecken
Liefern sowie lot- und fluchtgerechtes Anbringen von verstärkten Gewebeeckwinkeln an >< 90 Grad Ecken (sämtliche Eckausbildungen über unter unter 90 Grad sind möglich) und Kanten, mit mineralischem Kleber, auf die Dämmplatten ansetzen und das Gewebe vollflächig einbetten.
Material: WDVS-DIREKT.DE GEWEBEWINKEL ROLLE á 50m WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m EP: GP:
Pos.037 ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (3 bis 9 mm)
Abdichten von Anschlussfugen an angrenzende Bauteile wie z.B. Türen, Fenster, Fensterbänke, Ortgang, Traufe etc. mit vorkomprimiertem selbstklebendem Fugendichtband aus Polyurethanschaum. Schlagregendicht nach DIN 18055 (600 Pa).
Produkt: WDVS-DIREKT.DE FUFGENDICHTBAND PU Typ 2D-15/3-9 für Fugenbreite von 3 bis 9 mm
angebotenes Fabrikat:Achtung: Das Fugendichtband ist ca. 2-3mm von der Aussenkante Dämmplatte zwischen Dämmplatte und Bauteil zu setzen und gut anzupassen.
MENGE: EINHEIT: m EP: GP:
Pos.038 ABDICHTUNG ANSCHLUSSFUGEN (2 bis 6 mm)
Abdichten von Anschlussfugen an angrenzende Bauteile wie z.B. Türen, Fenster, Fensterbänke, Ortgang, Traufe etc. mit vorkomprimiertem selbstklebendem Fugendichtband aus Polyurethanschaum. Schlagregendicht nach DIN 18055 (600 Pa).
Produkt: WDVS-DIREKT.DE FUFGENDICHTBAND PU Typ 2D-15/2-6 für Fugenbreite von 2 bis 6 mm
Achtung: Das Fugendichtband ist ca. 2-3mm von der Aussenkante Dämmplatte zwischen Dämmplatte und Bauteil zu setzen und gut anzupassen.
MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Pos.039 ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE UND SCHATTENFUGE, farbige Fensterrahmen

Putzanschluss im Tür- und Fensterbereich herstellen, mittels einer Anputzleiste mit Schattenfuge für farbige Fensterrahmen und farbige Oberputze, Gewebe, einseitig klebend, fluchtgerecht zum Rahmenprofil.

Dichtfläche nich	ist mit einer Schattenfuge ausgestattet, wodurch die t visuell wird. Somit optimal für farbige Fensterrahmen un e geeignet. Je nach Fensterdimension ggf. noch zusätzlich inlegen.	ıd
Fabrikat:	WDVS-DIREKT.DE ANPUTZLEISTE FLEX MIT SCHATTENFUGE	
angebotenes Fab	ikat:	

EP: .....

GP: .....

Pos.040 ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE UND KOMPRIBAND, MEHRTEILIG

Putzanschluss im Tür- und Fensterbereich herstellen, mittels einer Anputzleiste mehrteilig mit PE-Band, Gewebe und komprimiertem PUR-Band, fluchtgerecht zum Rahmenprofil.

#### Funktion:

MENGE: .... EINHEIT: m

Die neue Leiste ist mit einem komprimierten Polyurethanband ausgestattet, welches durch das Entfernen der Schutzlasche ausgelöst wird und nach den Anforderungen frei expandiert. Es entsteht eine entkoppelte Lösung zwischen Putzsystem und Rahmenkonstruktion. Das Profil ist mit einem angeschweißtem Gewebeteil versehen. Zum putzbündigen Anschluss ist die Vorderkante gerundet und gerillt.

Das komprimierte PUR-Band ist ausreichend dimensioniert, schlagregendicht und durch den davor liegenden Steg geschützt. Zum Ankleben ist die Gewebeleiste mit einem PE-Band ausgestattet.

Speziell für WDVS ca. 100-300mm Dämmung und >2m² Fenster- oder Türflächen, schlagregendicht, speziell für vorgehängte Fenstern(Passivhäusern)

Fabrikat:	[ ] Fenster in Mau	uerwerkslaibung k werksbündig bis 3	<del>-</del>
angebotenes Fak	[ ] Fenster vorges		Dämmung
MENGE:	EINHEIT: m	EP:	GP:

Pos.041 ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE FLEXIBEL, FENSTER MAUERWEKSBÜNDIG, MEHRTEILIG MIT WEICH-PVC-SCHLAUFE

Putzanschluss im Tür- und Fensterbereich liefern und herstellen, mittels einer flexiblen Anputzleiste, mehrteilig, mit elastischer Schlaufe aus Weich-PVC für größere Bewegungsaufnahmen, Putzdicken ≥ 10 mm, mit Abrisskante und schiebefestem alkalibeständigem Glasfaserstreifen, einseitig klebend, fluchtgerecht zum Rahmenprofil einbauen.

Anputzleiste mit Gewebe WDVS für mauerwerksbündige Fenster, hoch flexible  ${\tt m^2}$  Fenster- oder Türflächen, schlagregendicht und gemauerter Laibung.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE UND WEICH-PVC-SCHLAUFE 3D MIT LIPPE

<ul> <li>[ ] anthrazit ähnl. RAL7016</li> <li>[ ] weiß</li> <li>[ ] Fenster mauerwerksbündig bis 160mm Dämmung</li> <li>[ ] Fenster in Mauerwerkslaibung bis 300 mm Dämmung</li> </ul>
angebotenes Fabrikat:
MENGE: GP: GP:
Pos.042 ANPUTZLEISTE TELESKOP
Putzanschluss für übergroße Fenster, Fensterfronten, Türanlagen und ähnliche Bauteile, Rahmenschenkellängen > 4 m. Die ANPUTZLEISTE ist Innen oder Außen vorgesehen, durch zwei ineinander montierte Profile ist die Gewebeleiste horizontal und vertikal in sich beweglich. Dadurch lassen sich größere Ausdehnungen im Anschlussbereich Fenster und Türen auffangen.
Anputzleiste mit Gewebe WDVS – für WDVS ca. >100mm Dämmung und ca. 2m² Fenster- oder Türflächen, schlagregendicht
Produkt: WDVS-DIREKT.DE ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE UND M. TELESKOP [ ] Fenster in Mauerwerkslaibung bis 160 mm Dämmung [ ] Fenster mauerwerksbündig bis 160mm Dämmung [ ] Fenster vorgesetzt bis 100mm Dämmung
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m EP: GP:
Pos.047 DEHNFUNGENPROFIL MIT GEWEBE - GERADE -
Liefern und fluchtgerechtes Ansetzen von DEHNFUNGENPROFIL MIT GEWEBE GERADE, bestehend aus 2 Eckprofilen, Armierungsgewebe und in sich armiertem flexiblen Nitril-Kautschukband, einsetzbar für alle Dämmstoffdicken und variablen Fugenbreiten von 5 - 35 mm.
Lieferlänge: 2,50 m
Fabrikat: WDVS-DIREKT.DE DEHNFUNGENPROFIL MIT GEWEBE - GERADE -
Wichtig: Die Breite der Bewegungsfuge / Abmessungen sind entsprechend den zu erwartenden Bewegungen nach Angabe des Statikers zu wählen.
In die Fugenschleife ist ein Polystyrol-Streifen als Schutz gegen Verunreinigung beim Beschichten einzulegen und nach Ende der Arbeiten wieder zu entfernen.
angebotenes Fabrikat:

MENGE: ... EINHEIT: m EP: ... GP: ....

Anbringen der Gewebeeckpfeile und Überspachteln. Maschenweite 8 x 8 mm, 40 x 33 cm, an den Ecken bei Gebäudeöffnungen. WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE DIAGONALPFEILE MIWO Material: WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_ MENGE: .... EINHEIT: St EP: ..... GP: ...... Pos.050a ARMIERUNGSLAGE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL LEICHT MW - 4-7mm (mittel) Zum Erstellen der Armierungslage wird der KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL mit der Zahntraufel bzw. mit gängigen Putzmaschinen aufgetragen, das WDVS-Armierungsgewebe mind. 10 cm überlappend eingelegt und mit der Glättkelle angedrückt. Die Armierungsschichtstärke muss mind. 4 mm und max. 7 mm betragen und das Gewebe muss im oberen Drittel liegen. Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt ca. 1 Tag/mm Schichtstärke. Bei Überputzstärken (> 7 mm) besteht Rissgefahr! Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE MIWO WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL LEICHT MW angebotenes Fabrikat: \_\_\_ MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ..... Pos.050b ARMIERUNGSLAGE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 - 5-10mm (dick) Zum Erstellen der Armierungslage wird der KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL mit der Zahntraufel bzw. mit gängigen Putzmaschinen aufgetragen, das WDVS-Armierungsgewebe mind. 10 cm überlappend eingelegt und mit der Glättkelle angedrückt. Die Armierungsschichtstärke muss mind. 5 mm und max. 10 mm betragen und das Gewebe muss im oberen Drittel liegen. Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt ca. 1 Tag/mm Schichtstärke. Bei Überputzstärken (> 10 mm) besteht Rissgefahr! Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE MIWO WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

Pos.051 ZUSATZARMIERUNG PANZERGEWEBE

Zusatzarmierung zum Flächen-Glasfasergewebe Miwo (bei Bedarf) in mechanisch extrem belasteten Bereichen:

MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: .....

Produkt:	WDVS-DIREKT.DE K Verbrauch: 1 m/m	LEBE- UND ARMIER 2 - nicht überla	
angebotenes Fab	rikat:		
MENGE:	EINHEIT: m²	EP:	GP:
Pos.052A) PUTZ	FASCHEN MINERALIS	CHER OBERPUTZ	
von cm mi		f der vorhandene	cm und in einer Tiefe n Armierungsschicht mit zu strukturieren.
Material:	WDVS-DIREKT.DE M	ARMOR T 1,0 mm	
angebotenes Fab	rikat:		
MENGE:	EINHEIT: m²	EP:	GP:
Pos.053 SOCKEL	DÄMMPLATTEN (Verk	lebung mit 2-kom	o. Kleber)
	gemischt mit KLE		SOCKELFLEX 2K - Gemisch GSMÖRTEL KA35) vollflächig
Plattenstärke:	Wand:	cm	Laibungen: cm
Produkt:	EPS [ ] 035 PW EPS [ ] 032 PW bauaufsichtliche DIN 18164). WDVS-DIREKT.DE S	METERDÄMMPLATTEN  Zulassung bis 3  ockelflex 2K mise LEBE- UND ARMIER	
Armierungsmörte ergibt nach dem Elastizität sow hervorragenden Temperaturberei und Neubeton, Z Hartschäumen us darüber hinaus:	Trocknen eine wa ie ausgezeichnete Eigenschaften von chen nicht verlor iegel, Bauplatten w. ist ausgezeich	einer hochwertig sserundurchlässi r Beständigkeit SOCKELFLEX gehe en. Die Haftung , Gussasphalt, Do net. SOCKELFLEX	en Kunststoffdispersion und ge Beschichtung mit hoher gegen Wasser. Die n in extremen von Beschichtungen auf Altachpappen, EPS- und PU-2K Beschichtungen sind
- haft	rungs-, witterung et auf Bitumen;		-
	zeit von ca. 2 -3 ht verarbeitbar;	Stunden bei 20°	€;
		048 Teil 5 gegen	Druckwasser geprüft
Achtung: Mauerw	erksseitig Abdich	tung nach DIN mu	ss vorhanden sein.
angebotenes Fab	rikat:		
MENGE:	EINHEIT: m²	EP:	GP:

Liefern und Anbringen von Sockeldämmplatten mit Klebe- und Armierungsmörtel KA 35 vollflächig bzw.- Punkt-Wulst verklebt und dicht gestoßen. Plattenstärke: Wand: \_\_\_\_ cm Laibungen: \_\_\_\_ cm SOCKEL- und PERIMETERDÄMMPLATTEN Produkt: EPS [ ] 035 PW EPS [ ] 032 PW bauaufsichtliche Zulassung bis 3 mtr., Baustoffklasse B1 DIN 18164). WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 Achtung: Mauerwerksseitig Abdichtung nach DIN muss vorhanden sein. angebotenes Fabrikat: \_\_\_ MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ..... Pos.055 DÜBELUNG (SOCKEL) Verdübelung der SOCKEL- und PERIMETERDÄMMPLATTEN EPS 035 PW mit DÜBEL oZ Thermo ST Schlagdübel. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen 35 mm im tragfähigen Mauerwerk verankert sein. Der bestehende Altputz ist nicht als Verankerungsgrund zu sehen. Produkt: WDVS-DIREKT.DE-DÜBEL CN8 (chi-Wert 0,000) \_\_\_ cm Dübellänge angebotenes Farbrikat: \_\_\_\_\_ MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ..... Pos.056 ZUSATZARMIERUNG PANZERGEWEBE (SOCKEL) Zusatzarmierung (bei Bedarf) in mechanisch extrem belasteten Bereichen zur zusätzlichen Standardarmierung: Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE PANZER hochreißfest, WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 Max. Gesamtschichtstärke der Klebe- und Armierungsmörtel KA35 von max. 5mm beachten. angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_ MENGE: ... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ......

Pos.054 SOCKEL- bzw. PERIMETERDÄMMPLATTEN (MINERALISCH VERKLEBT)

Pos.057 GEWEBEECKWINKEL 10 x 15 cm (SOCKEL)

Liefern sowie lot- und fluchtgerechtes Anbringen von verstärkten Gewebeeckwinkeln an 90 Grad Ecken und Kanten, mit mineralischem Kleber, auf die Dämmplatten ansetzen und das Gewebe vollflächig einbetten.

Material: WDVS-DIREKT.DE - GEWEBEWINKEL KU

## mit PVC Kante 10 x 15 cm WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.058 ARMIERUNGSLAGE (SOCKEL - ARMIERUNG MIT 2-KompARMIERUNG)
Zum Erstellen der Armierungslage und Abdichtung wird das SOCKELFLEX 2K - Gemisch (SOCKELFLEX 1:1 gemischt mit KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35) mit der Zahntraufel aufgetragen, das WDVS-Armierungsgewebe mind. 10 cm überlappend eingelegt und mit der Glättkelle angedrückt. Die Armierungsschichtstärke muss mind. 4 mm und max. 6 mm betragen und das Gewebe muss im oberen Drittel liegen. Das Gewebe darf im Sockel- und Untererdbereich nicht sichtbar sein bzw. freiliegen.
Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt mind. 1 Tag/mm Schichtstärke.
Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE MIWO, min. 210 g/m2 WDVS-DIREKT.DE Sockelflex 2K (ca. 4 kg/m2) 1:1 mischen mi WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 Noppenfolie (Delta-PT) o. dgl.
Vorzüge:  SOCKELFLEX 2K besteht aus einer Pulverkomponente (Klebe- und Armierungsmörtel KA35) und einer hochwertigen Kunststoffdispersion und ergibt nach dem Trocknen eine wasserundurchlässige Beschichtung mit hoher Elastizität sowie ausgezeichneter Beständigkeit gegen Wasser. Die hervorragenden Eigenschaften von SOCKELFLEX gehen in extremen Temperaturbereichen nicht verloren. SOCKELFLEX 2K Beschichtungen sind darüber hinaus:  - alterungs-, witterungs- und UV-beständig; - leicht verarbeitbar; - in Anlehnung an DIN 1048 Teil 5 gegen Druckwasser geprüft
Achtung: Mauerwerksseitig Abdichtung nach DIN muss vorhanden sein.
angebotenes Fabrikat:
MENGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.059 FILZPUTZ / SOCKELDÄMMUNG
Nach Austrocknung der Armierungslage nochmals mineralischen Spachtel dünr

Produkt: WDVS-DIREKT.DE SOCKELPUTZ grau 1.2 mm

Bei Ausbildung der Sockel-Abdichtung/Armierunglage mit SOCKELFLEX 2K vorher mit GRUNDIERUNG UNIVERSAL grundieren. Anschließend SOCKELPUTZ grau dünn aufziehen und abfilzen.

angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_

ca. 2 mm aufziehen und abfilzen.

MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ......

## Pos.061 FEUCHTIGKEITSANSTRICH (ERDBERÜHRTER BEREICH)

Im Sockelbereich ist es dringend erforderlich, den Putzquerschnitt, und Putzflächen, die von Erdreich, Pflaster, Asphalt etc. berührt werden, gegen eindringende Nässe, nach DIN 18195, zu schützen. Ansonsten sind wiederum Schäden in diesem stark belasteten und gefährdeten Bereich vorprogrammiert. Mehr oder wenig geschlossene Belagsflächen, wie z.B. Gartenplatten, Verbundsteine, Asphalt etc. direkt an den Putz anzuschließen, sollte in jedem Fall vermieden werden.

Zu beachten ist die gemeinsame Richtlinie der Verbände Garten- und Landschaftsbau und Stuckateur Verband.

#### Vorschlag:

Ordnungsgemäßer Anschluss Dämmung und Sockelputz (erdberührten Bereich). Ansonsten ist die Dämmung und der Sockelputz im erdberührten Bereich eben zu putzen und an der Unterkante im frischen Zustand, schräg (45Grad) abzuschneiden, um eine ordnungsgemäße Abdichtung zu gewährleisten.

Nach der Putzaustrocknung ist an der erdberührten Putzfläche sowie bis ca. 5 cm über Geländeoberkante, ein zweimaliger Anstrich mit WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K auszuführen.

Material: WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K mit

WDVS-DIREKT.DE KA35 1:1 mischen und mit 10% Wasser

verdünnen

Noppenfolie (Delta-PT) o. dgl.

Eigenschaften des WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2k (2-komponentiges Material):

Als Abdichtung im erdberührten Bereich Verbrauch ca. 3,0 kg/m²

Druckwassergeprüft bis 5 bar 2 - 3 Stunden verarbeitbar >>Technisches Merkblatt beachten!<<

angebotenes Fal	brikat:	_	
MENGE:	EINHEIT: m <sup>2</sup>	EP:	GP:

#### Pos.062 FEUCHTIGKEITSANSTRICH (SPRITZWASSER BEREICH)

Im Sockelbereich ist es dringend erforderlich, den Putzquerschnitt, und Putzflächen, die von Erdreich, Pflaster, Asphalt etc. berührt werden, gegen eindringende Nässe, nach DIN 18195, zu schützen. Ansonsten sind wiederum Schäden in diesem stark belasteten und gefährdeten Bereich vorprogrammiert. Mehr oder wenig geschlossene Belagsflächen, wie z.B. Gartenplatten, Verbundsteine, Asphalt etc. direkt an den Putz anzuschließen, sollte in jedem Fall vermieden werden.

Zu beachten ist die gemeinsame Richtlinie der Verbände Garten- und Landschaftsbau und Stuckateur Verband.

Vorschlag:

Ordnungsgemäßer Anschluss Dämmung und Sockelputz (erdberührten Bereich). Ansonsten ist die Dämmung und der Sockelputz im erdberührten Bereich eben zu putzen und an der Unterkante im frischen Zustand, schräg (45Grad) abzuschneiden, um eine ordnungsgemäße Abdichtung zu gewährleisten.

Nach der Putzaustrocknung ist an der **erdberührten Putzfläche ein zwei - dreimaliger Anstrich** sowie im **Spritzwasserbereich bis ca. 30 cm ein einmaliger Anstrich** über Geländeoberkante mit WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K auszuführen.

WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K Material: WDVS-DIREKT.DE KA35 1:1 mischen und mit 10% Wasser verdiinnen Eigenschaften des WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2k (2-komponentiges Material): Als Abdichtung im erdberührten Bereich Verbrauch ca.  $3,0 \text{ kg/m}^2$ Druckwassergeprüft bis 5 bar 2 - 3 Stunden verarbeitbar >>Technisches Merkblatt beachten!<< angebotenes Fabrikat: \_\_ MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ...... Pos.063 SOCKELFARBANSTRICH Liefern und Auftragen eines wetterbeständigen Farbanstriches auf Sockelfläche mit einem zweimaligen Anstrich einer Sockel-Fassadenfarbe. WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE SOCKEL farbig Material: (Hellbezugswerte > 10% auf Sockelflächen max. 0,5m Höhe) Farbklasse: \_\_\_\_\_ Farbnummer: Farbtonkarte: \_\_\_\_\_ Preisgruppe: \_\_\_\_\_ angebotenes Fabrikat: \_\_\_\_\_ MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ...... Pos.064 OBERPUTZ - EDELPUTZ mineralisch weiss (gerieben) Mineralischer Edelputz, Farbton weiss, in geriebener Struktur, auf den Flächen, lt. Angabe aufgebracht in Kornstärke von 1.5, 2 oder 3 mm. Putzmörtelgruppe P I nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS I nach DIN EN 998-1. Material: WDVS-DIREKT.DE Strukturart: [\_\_\_] SCHEIBO T (Scheibenputz mit Traufel-

/Kratzputzstruktur oder

[\_\_\_] 2 mm oder

[\_\_\_\_) 3 mm

Korngrösse:

Farbton: weiß

[\_\_\_] MÜNCHNER R (Reibe-/Rillenputz)

ar	ngebotenes Fabrikat:
_	neralische Edelputze können je nach Witterung wolkig n, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.
ME	CNGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.065 OF	SERPUTZ - EDELPUTZ mineralisch farbig (gerieben)
	er Edelputz, farbig, in geriebener Struktur, auf den Flächen, ch Farbtonkarte, lt. Angabe aufgebracht in Kornstärke von 1.5, 2
Putzmörtelg	gruppe P I nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS I nach DIN
	terial: WDVS-DIREKT.DE  crukturart: [] SCHEIBO T (Scheibenputz mit Traufel-  /Kratzputzstruktur oder  [] MÜNCHNER R (Rauhputz mit Reibe-  /Rillenputzstruktur)
Kc	orngrösse: [] 2 mm oder [) 3 mm
Fa	arbton: arbtonkarte:
ar	ngebotenes Fabrikat:
auftrockner	neralische Edelputze können je nach Witterung wolkig n, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.  CNGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
	NGE: EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
	BERPUTZ - EDELPUTZ mineralisch brilliantweiß (gerieben)
Struktur, a	ner Edelputz mit Marmorkorn, Farbton weiss, in geriebener auf den Flächen, lt. Angabe aufgebracht in Kornstärke von 1.5, 2
oder 2.5 mm Putzmörtelg EN 998-1.	n. gruppe P I nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS I nach DIN
	terial: WDVS-DIREKT.DE  rukturart: [] MARMOR -T- (Scheibenputz mit Traufel-  /Kratzputzstruktur oder
Ko	[] MARMOR -R- (Reibe-/Rillenputz) prngrösse: [] 2 mm oder [) 2.5 mm
Fa	rbton: weiß
ar	ngebotenes Fabrikat:
	neralische Edelputze können je nach Witterung wolkig n, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.

MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ......

Pos.067 OBERPUTZ - EDELPUTZ mineralisch brilliantweiß farbig (gerieben)

Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn, farbig, in geriebener Struktur, auf den Flächen, lt. Angabe aufgebracht in Kornstärke von 1.5, 2 oder 2.5 mm. Putzmörtelgruppe P I nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS I nach DIN EN 998-1. (Achtung: Hellbezugswert > 30%, nach WDVS-Richtlinien für letzten sichtbaren Farbton)

	Material: Strukturart:	WDVS-DIREKT.DE  [] MARMOR -T- (Scheibenputz mit Traufel-  /Kratzputzstruktur oder  [] MARMOR -R- (Reibe-/Rillenputz)
	Korngrösse:	[] 2 mm oder [] 2.5 mm
	Farbton: Farbnummer: Farbtonkarte:	
	angebotenes Fa	abrikat:
		delputze können je nach Witterung wolkig licher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.
	MENGE:	EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:
Pos.073	PU-FUGE	
Aufbring Dreiecks	gen des Oberputz sfuge (mind. 5 x	ach Trocknung des Unterputzes unmittelbar vor dem es zusätzlich mit einer dauerelastischen 5 mm) abzudichten und anschliessend zu überputzen öriges Fugendichtmaterial verwendet werden.
	Produkt:	WDVS-DIREKT.DE FUGENDICHT
	angebotenes Fa	brikat:
	MENGE:	EINHEIT: m EP: GP:
Pos.074	SILIKONHARZ Fa	assadenfarbe WEIß
Silikonh	narzbasis (>>ech ampfdurchlässigk	t einer hochwertigen Fassadenfarbe auf ate<< Silikonharzfarbe), wetterbeständig, sehr hohe eit, beständig gegen sauren Regen, nach DIN 18363,
	Material:	WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE SilcoPrem®
	Farbklasse:	Weiß
	Fabrikat:	- <u></u>
	MENGE:	EINHEIT: m <sup>2</sup> EP: GP:

#### Pos.075 EGALISIERUNGSANSTRICH WEIß

Einmaliger Anstrich mit einer siloxanveredelten hochwertigen Egalisierungsfarbe. Standzeit des Oberputzes vor Anstrich, mindestens 7 Tage. WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE EgaLisa weiß Material: Fabrikat: MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: ..... Pos.076 SILIKONHARZ Fassadenfarbe FARBIG Zweimaliger Anstrich mit einer hochwertigen Fassadenfarbe auf Silikonharzbasis (>>echte<< Silikonharzfarbe), wetterbeständig, sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, beständig gegen sauren Regen, nach DIN 18363, Abschn. 2.4.1. Material: WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE SilcoPrem® farbig Farbklasse: \_\_\_\_\_

Preisgruppe: \_\_\_\_\_ Hellbezugswerte > 30 % auf min. WDV-System beachten, im Einzelfall und nach Farbsystem auch bis 20 % möglich.

Fabrikat: \_\_\_\_\_

Farbtonkarte: \_\_\_\_\_

Farbnummer:

MENGE: .... EINHEIT: m<sup>2</sup> EP: ..... GP: .....

## Pos.077 EGALISIERUNGSANSTRICH (MIT SILOXANVEREDELUNG) FARBIG

Bei farbigen Edelputz-Flächen, ist zur Erzielung einer möglichst schattierungsfreien Fläche, zusätzliches Überstreichen mit Egalisierungsfarbe, als einmaliger Anstrich in dem Farbton des farbigen Edelputzes, vorzunehmen.

Standzeit des Oberputzes vor Anstrich, mindestens 7 Tage.

Material: WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE EgaLisa farbig

Farbklasse: \_\_\_\_\_
Farbnummer: \_\_\_\_\_
Farbtonkarte: \_\_\_\_
Preisgruppe: \_\_\_\_

Weicht der Farbton von dem Edelputz zur Egalisierungsfarbe mehr als 10 Hellbezugspunkte ab, ist ein zwei- oder dreimaliger Anstrich notwendig. Hellbezugswerte > 30 % auf min. WDV-System beachten, im Einzelfall und nach Farbsystem auch bis 20 % möglich.

Fabrikat	:		

	MENGE:	EINHEIT: m <sup>2</sup>	EP:	GP:
Pos.078	EGALISIERUNGS	ANSTRICH SILIKATF	ARBE	
	lger Anstrich m und fungizid a		ebundenen hochwert	igen Silikatfarbe
Standzei	lt des Oberputz	es vor Anstrich be	eachten.	
	Material:	WDVS-DIREKT.DE E	ASSADENFARBE Silk	aMIN farbig
	Farbklasse: Farbnummer: Farbtonkarte: Preisgruppe:			
Hellbezu Hellbezu	igspunkte ab, i	dem Edelputz zur st ein zwei- oder , im Einzelfall ur en beachten.	dreimaliger Anstr	rich notwendig.
	Fabrikat:			
	MENGE:	EINHEIT: m²	EP:	GP:
Pos.078	FASSADENANSTR	ICH FÜR DUNKLE UNI	) INTENSIVE FARBTÖ	NE MIT IR-FORMEL
Fassader Composit	nfarbe auf Rein ce-Technik, seh	it einer hochwerti acrylatbasis, matt r <b>hohe UV-Stabilit</b> ven Luftschadstoff	., mit hochwertige : <b>ät</b> , bietet Schutz	er Keramik-
Reflekti Oberfläc ausgerüs dunklen	on-Formel ausg chentemperatur stet. Falls Unt Ton abweicht,	rben und intensive erüstet werden, we bis zu 20°C bewirk ergrundfarbton calist ggf. ein dritt einzukalkulieren.	elche eine Reduzie kt. Algizid und fu . <> 50%-Punkte zu er Anstrich einzu	erung der nngizid mm gewünschten
	Material:	WDVS-DIREKT.DE E	ASSADENFARBE REFI	EXOCRYL IR-Formel
	Farbklasse: (unter	farbig, <39 % HE <15% HBW nur mit		wolle)
	Fabrikat:			
	MENGE:	EINHEIT: m²	EP:	GP:
Pos.078	ANSTRICH AUF	FLÄCHEN / FASCHEN	/ LAIBUNGEN	

Liefern und Auftragen eines wetterbeständigen Frabanstriches auf Flächen / Faschen / Laibungen von Fenster- und Türöffnungen, mit einer Fassadenfarbe.

Material: WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE SilcoPrem® farbig Hellbezugswerte > 30 % auf min. WDV-System beachten, im Einzelfall und nach Farbsystem auch bis 20 % möglich.

	Farbklasse: Farbnummer: Farbtonkarte: Preisgruppe:			
angebote	nes Fabrikat: _			
	MENGE:	EINHEIT: m²	EP:	GP:
Pos.079	REGIEARBEITEN	(VORARBEITER)		
	durch die örtl müssen anhand	liche Bauleitung von täglichen Re er Bauleitung täg	usdrückliche Anord ausgeführt werden. gieberichten beleg lich zur Gegenzeic	Sie t
	Vorarbeiterstu	ınden		
	MENGE:	EINHEIT: Std	EP:	GP:
Pos.080	REGIEARBEITEN	(FACHARBEITER)		
	durch die örtl müssen anhand	liche Bauleitung von täglichen Re er Bauleitung täg	usdrückliche Anord ausgeführt werden. gieberichten beleg lich zur Gegenzeic	Sie t
	Facharbeiterst	tunden		
	MENGE:	EINHEIT: Std	EP:	GP:
Pos.081	REGIEARBEITEN	(AZUBI)		
	durch die örtl müssen anhand	liche Bauleitung von täglichen Re er Bauleitung täg	usdrückliche Anord ausgeführt werden. gieberichten beleg lich zur Gegenzeic	Sie t
	Azubi-Stunden			
	MENGE:	EINHEIT: Std	EP:	GP:

## Pos.082 REGIEARBEITEN (HELFER)

Regiearbeiten dürfen nur auf ausdrückliche Anordnung durch die örtliche Bauleitung ausgeführt werden. Sie müssen anhand von täglichen Regieberichten belegt werden, die der Bauleitung täglich zur Gegenzeichnung vorzulegen sind.

Helfer-Stunden

EP: GP:	EINHEIT: Std	MENGE:
Gesamtsumme:		
WSt.(%):		
inkl. MWSt.:	Gesamtsur	