

**WDVS-direkt.de® ÖKOLOGISCH UND BIOZIDFREI B1 ODER A2
MIT MINERALISCHER ARMIERUNG UND DICKSCHICHTIGEN KRAZTPUTZ**

Pos.001 VORBEMERKUNGEN

Grundlage und Bestandteil der nachfolgend angebotenen Leistungen bilden die Bedingungen der VOB, Teil A, B und C in der jeweils gültigen Form zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses.

Alle angebotenen Leistungen verstehen sich einschließlich notwendiger Nebenleistungen wie Lieferung, An- und Abtransport sowie fachgerechter Entsorgung.

Bei der Auswahl der Angebote, die für die Ausführung in Betracht kommen, werden nur Bieter berücksichtigt, die für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen die notwendige Sicherheit bieten (VOB/A 25.2).

Nach technischer, rechnerischer und wirtschaftlicher Prüfung ist der niedrigste Angebotspreis alleine nicht entscheidend (VOB/A 25.2).

Mitgeltend sind die technischen Bauunterlagen sowie die Technischen Datenblätter des Materialherstellers und die Bautechnische Zulassung in der gültigen Form zum Zeitpunkt der Ausführung.

Das herzustellende Beschichtungssystem ist durchgängig mit den, vom System-Hersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen. Ein Austausch von Systemkomponenten gegen Fremdprodukte widerspricht der Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung und ist unzulässig.

Zur Gewährleistung der Verträglichkeit der einzelnen Stoffe müssen alle verwendeten Stoffe von einem Hersteller stammen. Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungshinweise der Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Alternativ-Systeme, mit Nachweis der geforderten System- und Systemkomponenten-Eigenschaften, sind als komplettes System zulässig.

Der Nachweis der geforderten Eigenschaften muss zusammen mit der Abgabe des Alternativangebotes erbracht werden. Der Nachweis muß bezüglich der Anwendung (gleiches Anwendungsgebiet) und der Stoffzusammensetzung (Nachweis durch Laboranalyse) geführt werden.

Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß VOB, Teil C, DIN 18345 und der Bautechnischen Zulassung im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen. Mögliche Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung sind nach VOB, Teil B, § 4, Abschnitt 3, dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Vor Durchführung der beschriebenen Arbeiten müssen alle für die fachgerechte Ausführung notwendigen Anschlüsse wie Fenster, Außentüren, Fensterbänke, Rollladenkästen und Rollladenführungen sowie Dacheindeckungen, Dachrinnen, Attikaabdeckungen fertig gestellt sein.

Grundsätzlich sind die Ausführungsanweisungen und/oder die Technischen Merkblätter der Firma WDVS-direkt.de GmbH (per Download www.wdvs-direkt.de). Es dürfen nur systemzugehörige Materialien verarbeitet werden. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen

Trocknungszeiten einzuhalten. Grundlage für die Ausführung der Arbeiten sind die nachfolgend aufgeführten technischen Regelwerke, DIN-Normen und rechtliche Vorschriften:

- Bürgerliches Gesetzbuch (BGB)
- Energieeinspargesetz (EnEG)
- Landesbauordnungen LBO (Bundesländer)
- ATV DIN 18 345, VOB Teil C - Wärmedämm-Verbundsysteme
- ATV DIN 18 350, Putz- und Stuckarbeiten
- ATV DIN 18 363, Maler- und Lackiererarbeiten
- DIN 55 699, Verarbeitung von WDVS
- DIN EN 13 162, Wärmedämmstoffe für Gebäude-Mineralwolle
- DIN EN 13 163, Wärmedämmstoffe für Gebäude-Polysyrol
- DIN 4102-1, Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- DIN 4108, Wärmeschutz im Hochbau
- DIN 4109, Schallschutz im Hochbau
- DIN 18 299, Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- DIN EN 12 811, Arbeits- und Schutzgerüste (DIN 4420)
- DIN 18 451, Gerüstarbeiten
- BFS Merkblatt Nr. 21-Technische Richtlinien für die
Planung und Verarbeitung von WDVS

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen (ZTV)

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ)
- WDVS-direkt.de - Technische Datenblätter
- DIN 1055-4, Lastannahmen für Bauwerke, Windlast
- DIN 18 195: Bauwerksabdichtungen
- DIN 18 202: Toleranzen im Hochbau/Bauwerk

In die Einheitspreise sind einzukalkulieren:

- Vor- und Nachbehandlungsarbeiten,

Witterungsschutzmaßnahmen (gegen Sonne, Wind, Regen).

- Notwendige Standzeiten nach Herstellerrichtlinien zwischen den einzelnen Putzlagen.

- Schutzmaßnahmen gegen Verschmutzung von angrenzenden Bepflanzungen und Bodenbelägen

- sämtliche Nebenleistungen, die in der VOB Teil C, ATV DIN 18299, Abschnitt 4.1 und DIN 18350, Abschnitt 4.1 aufgeführt sind, u.a. das Abhängen und Abdecken von Bauteilen gem. Punkt 4.1.8 .

Das allgemeine Risiko eines mikrobiologischen Befalls auf Fassadenflächen (beschichtet oder unbeschichtet) ist in den letzten Jahren deutlich angestiegen.

Eine biozide Ausrüstung von Fassaden- beschichtungsstoffen ist nach derzeitigem Erkenntnisstand die wirkungsvollste Maßnahme, die angeboten werden kann, um einen mikrobiologischen Befall durch Pilze und Algen zu erschweren.

Aufgrund der Unwägbarkeiten der immer wieder wechselnden Umgebungsbedingungen bei der Renovierung anstehender Objekte und den Verarbeitungsbedingungen, kann der Bauprodukte-Hersteller **keine Gewährleistung** für Nichtbefall durch mikrobiologischen Bewuchs geben.

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 Auftraggeber ist bei Vergabe nicht an das Mindestangebot gebunden.

MENGE: EINHEIT: EP: GP:

Pos.002 GERÜSTERSTELLUNG

Gerüsterstellung entsprechend DIN 18451 und DIN 4420 der Gerüstgruppe I/II, auf- und abbauen;Grundeinsatzzeit 4 Wochen entsprechend DIN 18451.

Höhe: _____ m

In den Preis einzurechnen sind

- An- und Abtransport des Gerüstmaterials und der Abdeckungen

- Die erforderlichen Leitergänge

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.003 ERLÄUTERUNG zu AUFMASS und ABRECHNUNG

MENGE: EINHEIT: EP: GP:

Pos.004 GERÜST ABPLANEN

Höhe: _____ m

In den Preis einzurechnen sind

An- und Abtransport des Materials

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.005 FASSADENGERÜST, WEITERE WOCHEN

Fassadengerüst behalten für weitere Wochen

je Woche

MENGE: EINHEIT: m² 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 auf Kosten des Anbieters beseitigt.

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.007 UNTERGRUNDPRÜFUNG

Der Putzgrund ist gemäss DIN 18350 zu prüfen und vorzubereiten.

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

- 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: WDV5-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: m² EP: GP:

Pos.009 UNTEGRUNDAUSGLEICH

Lieferrn und Aufbringen eines faserverstärkten Dünnpuzzes 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.

Desweiteren 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: WDV5-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

incl. Haftzugprüfung.

angebotenes Fabrikat _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.011 UNTERGRUNDVORBEREITUNG NEUBAU

Vorhandene Toleranzen von mehr als 10 mm mit Kalkzementmörtel, Mörtelgruppe P III, DIN V 18550 ausgleichen. Ausreichende Trockenzeiten beachten.

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² 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 PILZE-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: m² 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.

Achtung: Die jeweils örtlichen Bestimmungen bzw. Auflagen zur Schmutzwasserentsorgung sind zu beachten.

MENGE: EINHEIT: m² 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: WDV5-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: m² 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: WDV5-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:

Pos.016 ALTE FENSTERBÄNKE AUSBAUEN

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

Alte Fensterbänke:

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

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 auszuschaümen (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 ausbilden, unter Berücksichtigung der Laibungsdämmplatten.

Material:
ALU []* RAL9016 verkehrsweiss,
ALU []* E6EV1 silberfarbig eloxiert

incl. Fensterbank Endstück Alu FLEX, Stoss- oder Eckverbinder, Spezialdichtung und Montageschrauben incl. Abdeckkappen, ggf. Halter nach Bedarf.

*) bitte markieren!

Ausladung: _____ mm

Länge incl. Abschlüsse: _____ mm

Fabrikat:

WDVS-DIREKT.DE Fensterbank-WDVS und Zubehör u.a. Endstück Alu FLEX
WDVS-DIREKT.DE ABDICHTPROFIL SCHWARZ ATPK
WDVS-DIREKT.DE ANTIDRÖHNBAND
WDVS-DIREKT.DE FENSTERBANKSCHRAUBEN
WDVS-DIREKT.DE FENSTERBANKHALTER

MENGE: EINHEIT: Stk EP: GP:

Pos.018 MONTAGE-QUADER UNIVERSAL ZUSCHNEIDBAR 1000 mm LANG

Lieferrn 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 λ_D : 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

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

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

Lieferrn und fachgerechte Montage von Montage-Quader in die Dämmplatten nach Systemvorschrift. Einbauort nach Angabe der Bauleitung (siehe Werkplanung).

Material: WDVS-DIREKT.DE EPS-Montage-Quader für EPS/Miwo.

Grösse 198 x 198 mm
Nutzfläche 198 x 198 mm

Raumgewicht 200 kg/m³

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: m² EP: GP:

Pos.024 SOCKELABSCHLUSSPROFIL

Liefere sowie waagerechtes und fluchtgerechtes Anbringen von PVC-Abschlussprofilen mit Glasfasergewebe mit Klebe- und Armierungsmörtel nach Herstellervorschrift befestigen.

Fabrikat: WDV5-DIREKT.DE ABSCHLUSSPROFIL KU MIT GEWEBE 15MM
[] WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
[] WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Pos.027 POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN

Liefere und Anbringen von WDV5-DIREKT.DE-Dämmplatten EPS WDV 032 stumpf, ausreichend abgelagert. Güteeigenschaften nach WDV5-Richtlinien mit mineralischem Kleber im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. Kambettverfahren verklebt, dicht gestoßen, von unten nach oben im Verband gesetzt, im Eckbereich verzahnt. Auf Plannebenheit zu achten.

Plattenfugen bis max. 5 mm müssen mit WDV5 Pistolenschaum B1 nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll ausgeschäumt werden.

Plattenfugen > 5mm müssen mit Keil-Zuschnitten der EPS Dämmplatten dicht geschlossen werden. Für die Weiterbearbeitung die Planebenheit prüfen und Unebenheiten mit geeigneten Werkzeug plan schleifen.

Plattenstärke: Wand: _____ cm Laibungen: _____ cm

Material: WDV5-DIREKT.DE DÄMMLATTEN PREMIUM EPS WDV 032 stumpf,
DIN 18164, WLG 032,
SCHERMODUL GM1000, ≥ 1000kPa
Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1)

WDV5-DIREKT.DE-FÜLLSCHAUM B1

WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35 grau

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.029 POLYSTYROL-HARTSCHAUMPL. Nut u. Feder

Liefern und Anbringen von WDVS-DIREKT.DE-Dämmplatten EPS WDV 032 Nut u. Feder, Güteeigenschaften nach WDVS-Richtlinien mit mineralischem Kleber im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. Kambettverfahren verklebt, dicht gestossen, von unten nach oben im Verband gesetzt, im Eckbereich verzahnt. Auf Plannebenheit zu achten.

Plattenfugen bis max. 5 mm müssen mit WDVS Füllschaum B1 nach DIN 4102 mit bauaufsichtlicher Zulassung voll ausgeschäumt werden. Plattenfugen > 5mm müssen mit Zuschnitten der EPS Dämmplatten dicht geschlossen werden. Für die Weiterbearbeitung die Planebenheit prüfen und Unebenheiten mit geeigneten Werkzeug plan schleifen.

Plattenstärke: Wand: _____ cm Laibungen: _____ cm

Material: WDVS-DIREKT.DE DÄMMPLATTEN PREMIUM EPS WDV 032 Nut+Feder,
DIN 18164, WLG 032,
SCHERMODUL GM1000, \geq 1000kPa
Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1)

WDVS-DIREKT.DE-FÜLLSCHAUM B1

WDVS-DIREKT.DE-Klebe- und Armierungsmörtel KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.030 DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MPT-MV WLG035

DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MPT-MV WLG035

Liefern und Anbringen von
WDVS-direkt.de - DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MPT-MV WLG035 zugelassen,
Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1, 2-seitig weiß beschichtet

Güteeigenschaften nach WDVS-Richtlinien mit mineralischem Kleber auf Zementbasis im Teilflächen-Verfahren bzw. Kambettverfahren verklebt, dicht gestoßen, von unten nach oben im Verband gesetzt und im Eckbereich verzahnt. Plattenfugen >5mm müssen mit gleichem Material dicht geschlossen werden, kleinere Plattenfugen werden mit Füllschaum B1 ausgeschäumt.

ACHTUNG: Keine dickschichtigen 10mm Kratzputze oder Keramik auf die Mineralwolle aufbringen!

Plattenstärke: Wand: _____ cm Laibungen: _____ cm

Material: WDV5-direkt.de - DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MV035 WL035
Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1, 2-seitig weiß
beschichtet, zugelassen - Format: 80x62,5cm

Kleber: WDV5-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35grau
WDV5-DIREKT.DE-FÜLLSCHAUM B1

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.031 DÜBELUNG VERSENKUNG IN MINERALWOLLE UND MIWO-RONDELLE

DÄMMPLATTEN MINERALWOLLE MPT-MV WL035 mit zugelassenen WDV5-Schraubdübel und 110mm Teller in Miwo versenken oder gemäß dem vereinfachten Verfahren des Fachverbandes WDV5 (Windzone und Lage) und inkl. passender Mineralwolle-Rondelle befestigen.

Dämmschicht- dicke [mm]	Dübelklasse [kN/Dübel]	Winddruck W _e [kN/m ²]				
		- 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 WDV5 (Windzone und Lage) und o.g. Winddrucktabelle können sich ggf. erhöhen.

Dübel (Typ/Länge):

Material: WDV5-DIREKT.DE Dübel mZ Schraub Termoz CS8 DT 110mm Miwo versenkbar, mit integriertem 110mm Teller, mit Zulassung Verankerungstiefe: 35 mm im massiven Untergrund
WDV5-DIREKT.DE Dübel Rondelle Miwo -FS- á 100 Stück (nicht für Lamelle)

___ cm Dübellänge

angebotenes Farbfabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.031 ARMIERUNGSLAGE LAIBUNGSDÄMMUNG

Zum Erstellen der Armierungslage wird der WDV5-direkt.de KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA mit der Zahntraufel bzw. mit gängigen Putzmaschinen aufgetragen, das GLASFASERGEWEBE F 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.

Bei Überputzstärken (> 5 mm) besteht Rissegefahr! Mindeststandzeit der Spachtelung beträgt ca. 1 Tag pro mm.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE F,
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.032 DÜBELUNG "WÄRMEBRÜCKENFREI" EPS

PS-Hartschaum mit zugelassenen WDVS-Schraubdübel gemäss dem Vorschlag des Fachverband WDVS (Windzone und Lage) befestigen. Um möglichen Abzeichnungen der Dübelköpfe entgegen zu wirken, muss der Dübelteller ca. 15 mm im Dämmstoff versenkt sitzen.

Arbeitsschritte:

Dübelverankerung im tragfähigen Wandbaustoff prüfen.
Bohren des Dübelloches.
Dübel in das Bohrloch einsetzen.
Dübel, beim Montieren mit speziellem Werkzeug (Versenk-Tool Premium) in den Dämmstoff einziehen.
Kontrollierter Komprimiervorgang des Dämmstoff durch Dübeltellers mittels Tiefenbegrenzung am Versenktool.
Nach dem Setzen des Tellerdübels die spezielle, dazugehörige Rondelle oberflächenbündig einsetzen.
Beim Schleifen der Dämmplatten ggf. vorhandene Überstände egalalisieren.

Verarbeitungsrichtlinien beachten!

Verbrauch: 6 Dübel/m² bzw. Menge gemäss dem vereinfachten Verfahren des Fachverband WDVS (Windzone und Lage)

Dübel (Typ/Länge):

Material: WDVS-DIREKT.DE Dübel Premium versenkbar inkl. EPS-Rondelle
 ___ cm Dübellänge

angebotenes Farbfabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.033 BRANDÜBERSCHLAGSSTREIFEN Miwo - Brandriegel

Horizontale gebäudeumlaufende Brandriegel bis 300mm Dämmstoffdicke mit Mineralwollelamellendämmplatten liefern und anbringen.

Ausführung gemäß der bauaufsichtlicher System- Zulassung bzw. objektbezogenem Brandschutzgutachten.

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zh nach DIN 4108-10, Faserrichtung senkrecht zur Oberfläche, beidseitig beschichtet, erhöhte Abreißfestigkeit > 80 kN/m², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, den Hersteller- richtlinien entsprechend, mit einem mineralischen Klebemörtel vollflächig kleben.

Platten mindestens 20 cm hoch, horizontal umlaufend, planeben und press gestoßen verlegen.

Zusätzliche Verdübelung mit bauaufsichtlich, zugelassenen WDVS-Dübeln (Dübelteller 60 mm) und Spreizelement aus Stahl (3 Stück/ pro Platte)

Plattendicke: cm

Fabrikat: WDVS-DIREKT.DE Dübel Dämmplatten Miwo MPLII-Lam. WL6040
 WDVS-DIREKT.DE KA35grau
 WDVS-DIREKT.DE Dübel mZ Schlag CN/8
 __ cm Dübellänge

angebotenes Farbfabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.034 GEWEBEECKWINKEL KU MIT ABZUGSKANTE

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 ABZUGSKANTE SPITZ 14mm
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Pos.036 INNENECKPANZERARMIERUNG BRANDRIEGELSCHUTZ

Inneneckarmierung gemäß der bauaufsichtlicher System- Zulassung- Ausführung bis Höhe 3. OG über Geländeoberkante

Inneneckarmierung an Gebäudeinnenecken mit vorgeformtem Eckwinkel (Flächengewicht ≥ 280 g/m², Reißfestigkeit > 2,3 kN/ 5 cm) liefern und anbringen. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmörtel auftragen und vorgeformten Eckwinkel lot- und fluchtgerechtes einbetten. Flächenarmierungsgewebe bis zur Gebäudeinnenecke führen.

Material: WDVS-DIREKT.DE PANZERECKWINKEL
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA35grau 3-5mm
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
 []WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

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 FUGENDICHTBAND ILLMOD Typ 2D-15/3-9
für Fugenbreite von 3 bis 9 mm

angebotenes Fabrikat: _____

Achtung:

Das Fugendichtband ist bündig 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 FUGENDICHTBAND ILLMOD Typ 2D-15/2-6
für Fugenbreite von 2 bis 6 mm

Achtung:

Das Fugendichtband ist bündig Aussenkante Dämmplatte zwischen Dämmplatte und Bauteil zu setzen und gut anzupassen.

MENGE: EINHEIT: m 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:

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: WDVS-DIREKT.DE ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE WDVS mit PU-BAND
 [] Fenster in Mauerwerkslaibung bis 300 mm Dämmung
 [] Fenster mauerwerksbündig bis 300 mm Dämmung
 [] Fenster vorgesetzt bis 300 mm Dämmung

angebotenes Fabrikat: _____

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 \geq 10 mm**, mit Abrisskante und schiebefestem alkalibeständigem Glasfaserstreifen, einseitig klebend, fluchtgerecht zum Rahmenprofil einbauen.

Anputzleiste mit Gewebe WDVS für mauerwerksbündige Fenster, hoch flexible m² Fenster- oder Türflächen, schlagregendicht und gemauerter Laibung.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE ANPUTZLEISTE MIT GEWEBE UND WEICH-PVC-
 SCHLAUFE 3D MIT LIPPE
 [] **anthrazit ähnl. RAL7016**
 [] weiß
 [] Fenster mauerwerksbündig bis 160mm Dämmung
 [] Fenster in Mauerwerkslaibung bis 300 mm Dämmung

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m EP: 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

Lieferrn 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: WDV5-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:

Pos.048 GEWEBEECKEN / DIAGONALARMIERUNG FEIN

Anbringen der Gewebeeckpfeile und Überspachteln. Maschenweite 4 x 4 mm, 40 x 33 cm, an den Ecken bei Gebäudeöffnungen.

Material: WDV5-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE DIAGONALPFEILE F
[]WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
[]WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: St EP: GP:

Pos.050A ARMIERUNGSLAGE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL

Zum Erstellen der Armierungslage wird der KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL mit der Zahntraufel bzw. mit gängigen Putzmaschinen aufgetragen, das WDV5-Armierungsgewebe mind. 10 cm überlappend eingelegt und mit der Glättkelle angedrückt. Die Armierungsschichtstärke muss **in der unten genannten mm ausgeführt** und das Gewebe muss im oberen Drittel liegen.

Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt ca. 1 Tag/mm Schichtstärke.

Produkt: WDV5-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE F,
[]WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
[]WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.051 ZUSATZARMIERUNG KRATZSPACHELUNG WAAGRECHT

Erstellen einer waagrechten Kratzspachtelung bzw. Aufrauung des Klebe- und Armierungsmörtels, damit sich der Kratzputz besser verkrallen kann.

Produkt:

- WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
- WDVS-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.052A) PUTZFASCHEN MINERALISCHER OBERPUTZ (FEINPUTZ)

Die Fensterlaibungen sind in einer Breite von ____ cm und in einer Tiefe von ____ cm mit Feinoberputz auf der vorhandenen Armierungsschicht abzufilzen.

Material: WDVS-DIREKT.DE MARMOR T 1,0 mm filzbar

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.052B) PUTZFASCHEN KRATZPUTZ DICKSCHICHTIG

Die Fensterlaibungen sind in einer Breite von ____ cm und in einer Tiefe von ____ cm mit einem dickschichtigem Kratzputz auf der vorhandenen rauen Armierungsschicht mit Kratzspachtelung in der geforderten Schichtstärke (i.d.R. 12-15mm) aufzutragen und nach Erhärtung (in der Regel am nächsten Tag) mit einem Nagelbrett auf die geforderte Schichtstärke (i.d.R. 8-10mm) herunterzukratzen.

Material: WDVS-DIREKT.DE KRATZO PERFEKT

Körnung: 2mm
 3mm

Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.053 SOCKELDÄMMPLATTEN (Verklebung mit 2-komp. Kleber)

Liefern und Anbringen von Sockeldämmplatten mit SOCKELFLEX 2K - Gemisch (SOCKELFLEX 1:1 gemischt mit KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35) vollflächig verklebt und dicht gestoßen.

Plattenstärke: Wand: ____ cm Laibungen: ____ cm

Produkt: SOCKEL- und PERIMETERDÄMMPLATTEN
EPS [] 035 PW
EPS [] 032 PW
bauaufsichtliche Zulassung bis 3 mtr., Baustoffklasse B1
DIN 18164).
WDVS-DIREKT.DE Sockelflex 2K mischen 1:1 mit
WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

Vorzüge:
SOCKELFLEX 2K besteht aus einer Pulverkomponente (Klebe- und Armierungsmörtel KA35 grau) 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. Die Haftung von Beschichtungen auf Alt- und Neubeton, Ziegel, Bauplatten, Gussasphalt, Dachpappen, EPS- und PU-Hartschäumen usw. ist ausgezeichnet. SOCKELFLEX 2K Beschichtungen sind darüber hinaus:

- alterungs-, witterungs- und UV-beständig;
- haftet auf Bitumen;
- Topfzeit von ca. 2 -3 Stunden bei 20°C;
- leicht verarbeitbar;
- in Anlehnung an DIN 1048 Teil 5 gegen Druckwasser geprüft

angebotenes Fabrikat: _____

ACHTUNG: Mauerwerksseitige Abdichtung nach DIN muss vorhanden sein.

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

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

Liefern und Anbringen von Sockeldämmplatten mit Klebe- und Armierungsmörtel KA 35 vollflächig bzw.- Punkt-Wulst verklebt und dicht gestossen.

Plattenstärke: Wand: _____ cm Laibungen: _____ cm

Produkt: SOCKEL- und PERIMETERDÄMMPLATTEN
EPS [] 035 PW
EPS [] 032 PW
bauaufsichtliche Zulassung bis 3 mtr., Baustoffklasse B1
DIN 18164).
WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.055 DÜBELUNG (SOCKEL)

Verdübelung der SOCKEL- und PERIMETERDÄMMPLATTEN EPS 035 PW mit wärmebrückenfreien Schlagdübel. Dübellänge entsprechend der Dämmplattendicke wählen. Die Dübel müssen ausreichend im tragfähigen Mauerwerk verankert sein. Der bestehende Altputz ist nicht als Verankerungsgrund zu sehen.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE-DÜBEL mZ Schlag Termoz CN8

___ cm Dübellänge

angebotenes Farbfabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.056 ZUSATZARMIERUNG PANZERGEWEBE (SOCKEL)

Zusatzarmierung (bei Bedarf) in mechanisch extrem belasteten Bereichen zur zusätzlichen Standardarmierung:

Produkt: WDV5-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE PANZER hochreißfest,
[] WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA LeichtPS 4-7mm
[] WDV5-DIREKT KLEBE- u. ARMIERUNGSMÖRTEL KA510 5-10mm

Wichtig:
Max. Gesamtschichtstärke der Klebe- und Armierungsmörtel beachten.

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

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: WDV5-DIREKT.DE - GEWEBEWINKEL KU
mit PVC Kante 10 x 15 cm
WDV5-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.058 ARMIERUNGSLAGE (SOCKEL - ARMIERUNG MIT 2-Komp.-ARMIERUNG)

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 WDV5-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 Untererbereich nicht sichtbar sein bzw. freiliegen.

Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt mind. 1 Tag/mm Schichtstärke.

Produkt: WDV5-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE F,
WDV5-DIREKT.DE Sockelflex 2K (ca. 4 kg/m²) 1:1 mischen mit
WDV5-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

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.059 FILZPUTZ / SOCKELDÄMMUNG

Nach Austrocknung der Armierungslage nochmals mineralischen Spachtel dünn ca. 2 mm aufziehen und abfilzen.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE SOCKELPUTZ grau 1.2 mm

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

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² 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 zwei - dreimaliger Anstrich mit WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K auszuführen.

Material: WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K

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 Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² 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. 20 cm ein einmaliger Anstrich** über Geländeoberkante mit WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K auszuführen.

Material: WDVS-DIREKT.DE SOCKELFLEX 2K
WDVS-DIREKT.DE KA35 1:1 mischen und mit 10% Wasser verdünnen

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 Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.063 SOCKELFARBANSTRICH

Liefern und Auftragen eines wetterbeständigen Farbanstriches auf Sockelfläche mit einem zweimaligen Anstrich einer Sockel-Fassadenfarbe.

Material: WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE SOCKEL farbig
(Hellbezugswerte > 10% auf Sockelflächen max. 0,5m Höhe)
Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____
Preisgruppe: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.064 OBERPUTZ - DICKSCHICHTIGER KRATZPUTZ

Liefern und Auftragen eines dickschichtigen ökologischen biozidfreiem Kratzputzes auf der vorhandenen rauen Armierungsschicht mit Kratzspachtelung in der geforderten Schichtstärke (i.d.R. 12-15mm) aufzutragen und nach Erhärtung (in der Regel am nächsten Tag) mit einem Nagelbrett auf die geforderte Schichtstärke (i.d.R. 8-10mm) herunterzukratzen. Nach dem Aushärten muss die gekratzte Oberfläche leicht abgefegt werden. Ein Farbanstrich ist aufgrund der hohen Alkalität nicht erforderlich und bietet somit einen hohen Schutz vor Veralgung und Verpilzung.

Material: WDVS-DIREKT.DE KRATZO PERFEKT
Mörtelgruppe P I nach DIN V 18550, CS I nach DIN EN 998-1.

Körnung: [] 2mm
[] 3mm
[] mit Glimmerzusatz
[] ohne Glimmerzusatz

Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.075 WARTUNGSFUGE

Fugenanschlüsse sind nach Trocknung des Unterputzes unmittelbar vor dem Aufbringen des Oberputzes zusätzlich mit einer dauerelastischen Dreiecksfuge (mind. 5 x 5 mm) abzudichten und anschliessend zu überputzen. Es darf nur systemzugehöriges Fugendichtmaterial verwendet werden.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE FUGENDICHT

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Pos.081 ANSTRICH AUF FLÄCHEN / FASCHEN / LAIBUNGEN

Liefere und Auftrage eines wetterbeständigen Farbanstriches auf Flächen / Faschen / Laibungen von Fenster- und Türöffnungen, mit einer Fassadenfarbe.

Material: WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE SilcoPrem® farbig
(Hellbezugswerte > 20 %, im Einzelfall und nach
Farbsystem auch bis 15 % möglich)

Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____
Preisgruppe: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.082 REGIEARBEITEN (VORARBEITER)

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.

Vorarbeiterstunden

MENGE: EINHEIT: Std EP: GP:

Pos.083 REGIEARBEITEN (FACHARBEITER)

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.

Facharbeiterstunden

MENGE: EINHEIT: Std EP: GP:

Pos.084 REGIEARBEITEN (AZUBI)

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.

Azubi-Stunden

MENGE: EINHEIT: Std EP: GP:

Pos.085 REGIEARBEITEN (HELPER)

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.

Helper-Stunden

MENGE: EINHEIT: Std EP: GP:

Gesamtsumme:

MWSt.(....%):

Gesamtsumme inkl. MWSt.: