

WDVS-direkt.de@CLASSIC MIT DÄMMPLATTEN EPS WDV 035 WEIß

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

Liefen 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.

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.

*) bitte markieren!

Ausladung: _____ mm

Länge incl. Abschlüsse: _____ mm

Fabrikat:

WDVS-DIREKT.DE Fensterbank-WDVS und Zubehör u.a. Endstück Alu FLEX

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 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

Liefern 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

Liefern 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 SOCKELTROGPROFIL, Standard

Lieferrn sowie waagerechtes und fluchtgerechtes Anbringen von PVC-Sockelprofilen zweiteilig mit Glasfasergewebe nach Herstellervorschrift mit mind. 3 Sockelschienenendübel/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 dimensionsgerecht unterhalb einzulegen.

Fabrikat: WDV5-DIREKT.DE SOCKELSCHIENE PVC 2-teilig
[]VARIO 100-140mm
[]VARIO 140-180mm
[]VARIO 180-220mm
[]>220mm universal, 80-300mm mit Gewebe einteilig

& WDV5-DIREKT.DE MONTAGESET (ausreichend für ca. 25lfm)

WDV5-DIREKT.DE-MONTAGESET besetzt aus:
- 75 St. Nageldübel
- 10 St. Sockelschienenverbinder
- 50 St. Unterlegscheibe 3mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Pos.025 SOCKELAUFSTECKPROFIL

Lieferrn sowie waagerechtes und fluchtgerechtes Anbringen von Sockelaufsteckprofilen auf ALU-Sockelprofilen nach Herstellervorschrift befestigen. Mit einzukalkulieren ist der Einbau der erforderlichen Sockelprofilverbinder.

Ausführung:

Das Kunststoff-Einhängeprofil KU 3 oder 6mm wird universell eingesetzt bei Sockelschienen mit Trog- oder T-Form.
Durch die Verwendung des Aufsteckprofils wird verhindert, dass die Putzbeschichtung Kontakt zur Sockelschiene erhält. Damit werden Bewegungen zwischen Putzanbindung und Sockelschiene unterbunden und Rissbildung und Auffrierungen verhindert. Unerwünschte Gewebeüberstände werden ebenfalls vermieden, da das Profil einen sauberen Abschluss bildet. Über die Tropfkante am Profil wird Feuchtigkeit sicher abgeleitet. Das Profil ist mit Tropfkante und Gewebeteil ausgestattet. Das Aufsteckprofil sollte im Stossbereich der Sockelschiene überlappend aufgesteckt werden.

Fabrikat: WDV5-DIREKT.DE-EINHÄNGEPROFIL KU 3 oder 6mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m EP: GP:

Pos.027 POLYSTYROL-HARTSCHAUMPLATTEN WDV 035

Liefern und Anbringen von WDV-DIREKT.DE-Dämmplatten EPS WDV 035 WEIß stumpf, Güteeigenschaften nach WDV-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 WDV Pistolenschaum 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 planschleifen.

Plattenstärke: Wand: _____ cm Laibungen: _____ cm

Material: WDV-DIREKT.DE DÄMMPLATTEN EPS WDV 035 WEIß stumpf,
DIN 18164, WLG 035,
Querzugfestigkeit $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$,
Baustoffklasse B1 (DIN 18164)

WDV-DIREKT.DE-FÜLLSCHAUM B1

WDV-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 WDV-DIREKT.DE-Dämmplatten EPS WDV 035 WEIß Nut u. Feder, Güteeigenschaften nach WDV-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 WDV 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 planschleifen.

Plattenstärke: Wand: _____ cm Laibungen: _____ cm

Material: WDV-DIREKT.DE DÄMMPLATTEN WDV 035 WEIß Nut u. Feder,
DIN 18164, WLG 035, Baustoffklasse B1 (DIN 18164).

WDV-DIREKT.DE-FÜLLSCHAUM B1

WDV-DIREKT.DE-Klebe- und Armierungsmörtel KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² 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 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.

Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt 1 Woche. Bei Überputzstärken (> 5 mm) besteht Rissegefahr! Mindeststandzeit der Spachtelung beträgt ca. 1 Tag pro mm.

Produkt: WDVS-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE F,
WDVS-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.032 DÜBELUNG "WÄRMEBRÜCKENFREI"

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 Komprimierungsvorgang 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 egalisieren.

Verarbeitungsrichtlinien beachten!

Verbrauch: 6 Dübel/m² bzw. Menge gemäss dem Vorschlag 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. WL040
WDVS-DIREKT.DE KA35grau
WDVS-DIREKT.DE Dübel mZ Schlag CN/8
___ cm Dübellänge

angebotenes Farbfabrikat: _____

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 INNENECKPANZERARMIERUNG BRANDRIEGELSCHUTZ

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

Inneneckarmierung an Gebäudeinnenecken mit vorgeformtem Eckwinkel (Flächengewicht $\geq 280 \text{ g/m}^2$, Reißfestigkeit $> 2,3 \text{ kN/ 5 cm}$) 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.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 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.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.

Funktion:

Die neue Leiste ist mit einer Schattenfuge ausgestattet, wodurch die Dichtfläche nicht visuell wird. Somit optimal für farbige Fensterrahmen und farbige Oberputze geeignet. Je nach Fensterdimension ggf. noch zusätzlich Fugendichtband einlegen.

Fabrikat: WDVS-DIREKT.DE ANPUTZLEISTE FLEX MIT SCHATTENFUGE

angebotenes Fabrikat: _____

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 ≥ 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.046 DEHNFUNGENPROFIL MIT GEWEBE ECKE

Liefern und fluchtgerechtes Ansetzen von Bewegungsfugen-Profil Typ E, 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 ECKE

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.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: 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.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: St EP: GP:

Pos.050 ARMIERUNGSLAGE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

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 **mind. 3 mm und max. 5 mm** betragen und das Gewebe muss im oberen Drittel liegen.

Die Mindeststandzeit für nachfolgenden Oberputz beträgt ca. 1 Tag/mm Schichtstärke. Bei Überputzstärken (> 5 mm) besteht Rissegefahr!

Produkt: WDV5-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE F,
WDV5-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.051 ZUSATZARMIERUNG PANZERGEWEBE

Zusatzarmierung (bei Bedarf) in mechanisch extrem belasteten Bereichen:

Produkt: WDV5-DIREKT.DE GLASFASERGEWEBE PANZER hochreissfest,
WDV5-DIREKT.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.052A) PUTZFASCHEN MINERALISCHER OBERPUTZ

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

Material: WDV5-DIREKT.DE MARMOR T 1,0 mm

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.052B) PUTZFASCHEN ORGANISCHER OBERPUTZ

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

Material: WDV5-DIREKT.DE Kunstharz Kuha Flasche 1,0 mm

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. Im Untererbereich sind die Dämmplatten schräg anzuschneiden.

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

ACHTUNG: Mauerwerksseitige Abdichtung nach DIN muss vorhanden sein.

angebotenes Fabrikat: _____

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 35 mm 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 Farbrikat: _____

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.DE KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL KA35

Wichtig:
Max. Gesamtschichtstärke der Klebe- und Armierungsmörtel KA35 von max. 5mm 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 ausgezeichnete 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 - 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 II nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS II nach DIN EN 998-1.

Material: WDVS-DIREKT.DE
Strukturart: [___] SCHEIBO T (Scheibenputz mit Traufel-
/Kratzputzstruktur oder
[___] MÜNCHNER R (Reibe-/Rillenputz)
Korngrösse: [___] 2 mm oder
[___] 3 mm
Farbton: weiss

angebotenes Fabrikat: _____

Achtung: Mineralische Edelputze können je nach Witterung wolzig aufdrocknen, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.065 OBERPUTZ - EDELPUTZ mineralisch farbig (gerieben)

Mineralischer Edelputz, farbig, in geriebener Struktur, auf den Flächen, Farbton nach Farbtonkarte, lt. Angabe aufgebracht in Kornstärke von 1.5, 2 oder 3 mm.

Putzmörtelgruppe P II nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS II nach DIN EN 998-1.

Material: WDVS-DIREKT.DE
Strukturart: [___] SCHEIBO T (Scheibenputz mit Traufel-
/Kratzputzstruktur oder
[___] MÜNCHNER R (Rauhputz mit Reibe-
/Rillenputzstruktur)
Korngrösse: [___] 2 mm oder
[___] 3 mm
Farbton: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

Achtung: Mineralische Edelputze können je nach Witterung wolzig aufdrocknen, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.066 OBERPUTZ - EDELPUTZ mineralisch brilliantweiß (gerieben)

Mineralischer Edelputz mit Marmorkorn, Farbton weiss, in geriebener Struktur, auf den Flächen, lt. Angabe aufgebracht in Kornstärke von 2 oder 2.5 mm.

Putzmörtelgruppe P II nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS II nach DIN EN 998-1.

Material: WDVS-DIREKT.DE
Strukturart: [] MARMOR -T- (Scheibenputz mit Traufel-
/Kratzputzstruktur oder
[] MARMOR -R- (Reibe-/Rillenputz)
Korngrösse: [] 2 mm oder
[] 2.5 mm
Farbton: weiß

angebotenes Fabrikat: _____

Achtung: Mineralische Edelputze können je nach Witterung wolzig aufdrocknen, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.

MENGE: EINHEIT: m² 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 2 oder 2.5 mm.

Putzmörtelgruppe P II nach DIN V 18550 Tabelle 1, bzw. CS II nach DIN EN 998-1.

Material: WDVS-DIREKT.DE
Strukturart: [] MARMOR -T- (Scheibenputz mit Traufel-
/Kratzputzstruktur oder
[] MARMOR -R- (Reibe-/Rillenputz)
Korngrösse: [] 2 mm oder
[] 2.5 mm
Farbton: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

Achtung: Mineralische Edelputze können je nach Witterung wolzig aufdrocknen, ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich ist erforderlich.

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.068 OBERPUTZ - SILIKATPUTZ

Farbiger Silikatputz, Farbe nach Farbtonkarte des Herstellers, nach Wahl in Rillenputz- oder in Traufel-Kornstruktur, auf den Flächen, lt. Angabe, aufgebracht in Kornstärke von 2 oder 3 mm.

(Achtung: Hellbezugswert > 30%, nach WDVS-Richtlinien)

Gewählte Kornstärke: _____ mm

Material: WDVS-DIREKT.DE SilkaMin -R- oder -T-
Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

Achtung:

Silikatputze können je nach Witterung wolzig aufdrocknen, ggfs. Ist ein zusätzlicher Egalisierungsanstrich notwendig.

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.069 OBERPUTZ - SILIKONHARZPUTZ

Farbiger Silikonharzputz, Farbe nach Farbtonkarte des Herstellers, nach Wahl in Rillenputz- oder in Traufel-Kornstruktur, auf den Flächen, lt. Angabe, aufgebracht in Kornstärke von 2 oder 3 mm.

(Achtung: Hellbezugswert > 20%, nach WDVS-Richtlinien)

Gewählte Kornstärke: _____ mm

Material: WDVS-DIREKT.DE SilcoPrem® -R- oder -T-
Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.070 OBERPUTZ - SILOXANPUTZ

Farbiger Siloxan-Putz, Farbe nach Farbtonkarte des Herstellers, nach Wahl in Rillenputz- oder in Traufel-Kornstruktur, auf den Flächen, lt. Angabe, aufgebracht in Kornstärke von 2 oder 3 mm.

(Achtung: Hellbezugswert > 20%, nach WDVS-Richtlinien)

Gewählte Kornstärke: _____ mm

Material: WDVS-DIREKT.DE Siloxal® -R- oder -T-
Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.071 OBERPUTZ - KUNSTHARZPUTZ

Farbiger Kunstharz-Putz, Farbe nach Farbtonkarte des Herstellers, nach Wahl in Rillenputz- oder Traufelputz in Kornstruktur, auf den Flächen, lt. Angabe, aufgebracht in Kornstärke von 2 oder 3 mm.

(Achtung: Hellbezugswert > 20%, nach WDVS-Richtlinien)

Gewählte Kornstärke: _____ mm

Material: WDVS-DIREKT.DE KUNSTHARZ KUHA -R- oder -T-
Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.072 OBERPUTZ - KUNSTHARZPUTZ (Kälte Nebel)

Auch bei Temperaturen > + 1°C und 90% rel. Luftfeuchte bis + 15°C
verarbeitbar. Farbiger Kunstharz-Putz, Farbe nach Farbtonkarte des
Herstellers, nach Wahl in Rillenputz- oder Traufelputz in Kornstruktur, auf
den Flächen, lt. Angabe, aufgebracht in Kornstärke von 1.5, 2 oder 3 mm.
(Achtung: Hellbezugswert > 20%, nach WDVS-Richtlinien)

Gewählte Kornstärke: _____ mm

Material: WDVS-DIREKT.DE KUNSTHARZ KUHA -R- oder -T- mit
WINTEREINSTELLUNG
Farbklasse: _____
Farbnummer: _____
Farbtonkarte: _____

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.073 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.074 SILIKONHARZ Fassadenfarbe WEIß

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®

Farbklasse: Weiß

Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.075 EGALISIERUNGSANSTRICH (MIT SILOXANVEREDELUNG) WEIß

Einmaliger Anstrich mit einer siloxanveredelten hochwertigen Egalisierungsfarbe.

Standzeit des Oberputzes vor Anstrich, mindestens 7 Tage.

Material: WDVS-DIREKT.DE FASSADENFARBE EgaLisa weiß

Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² 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: _____

Farbnummer: _____

Farbtonkarte: _____

Preisgruppe: _____

Hellbezugswerte > 20 %, im Einzelfall und nach Farbsystem auch bis 15 % möglich bei WDV-Systemen beachten.

Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² 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 > 20 %, im Einzelfall und nach Farbsystem auch bis 15 %
möglich bei WDV-Systemen beachten.

Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.078 EGALISIERUNGSANSTRICH SILIKATFARBE

Zweimaliger Anstrich mit einer silikatgebundenen hochwertigen Silikatfarbe.
Algizid und fungizid ausgerüstet.

Standzeit des Oberputzes vor Anstrich beachten.

Material: WDV5-DIREKT.DE FASSADENFARBE SilkaMIN 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 > 20 %, im Einzelfall und nach Farbsystem auch bis 15 %
möglich bei WDV-Systemen beachten.

Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.078 FASSADENANSTRICH FÜR DUNKLE UND INTENSIVE FARBTÖNE MIT IR-FORMEL

Zweimaliger Anstrich mit einer hochwertigen UV-reflektierenden
Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis, matt, mit hochwertiger Keramik-
Composite-Technik, sehr **hohe UV-Stabilität**, bietet Schutz vor Algen u.
Pilzbefall und aggressiven Luftschadstoffen.

Sehr gut bei dunkle Farben und intensiven Farbtönen. Mit zusätzlicher IR-
Reflektion-Formel ausgerüstet werden, welche eine Reduzierung der
Oberflächentemperatur bis zu 20°C bewirkt. Algizid und fungizid
ausgerüstet. Falls Untergrundfarbton ca. <> 50%-Punkte zum gewünschten
dunklen Ton abweicht, ist ggf. ein dritter Anstrich einzukalkulieren oder
ein dunklerer Oberputz einzukalkulieren.

Material: WDV5-DIREKT.DE FASSADENFARBE REFLEXOCRYL IR-Formel,

Farbklasse: farbig, <39 % HBW
(unter <15% HBW nur mit Dämmstoff Mineralwolle)

Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.079 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 > 20 %, im Einzelfall und nach
Farbsystem auch bis 15 % möglich)

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

angebotenes Fabrikat: _____

MENGE: EINHEIT: m² EP: GP:

Pos.080 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.081 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.082 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.083 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

MENGE: EINHEIT: Std EP: GP:

Gesamtsumme:

MWSt.(....%):

Gesamtsumme inkl. MWSt.: