Leistungsbeschreibung

Projekt: NEUBAU AUSSENPUTZ

LV: AUSSENPUTZ

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Vergabe

Vergabeart:

Angebotsdatum:

Eröffnungstermin:

Ende der Zuschlagsfrist:

Ort der Abgabe:

Ausführungszeit: von: bis:

Auftrag: Nr.:, Datum:

Abnahme: Art:, Datum:

Gewährleistung: Dauer: 0 , Ende:

Bürgschaft:

Auftraggeber

,

Vergabenummer:

Bankverbindung:

Details:

Auftragnehmer

,

Vergabenummer:

Bieternummer:

Bankverbindung:

Details:

Inhaltsverzeichnis

01.	**AUSSENPUTZ**	**6**
01.01.	PUTZGRUNDVORBEREITUNG	6
01.02.	PUTZPROFILE	9
01.03.	PUTZBEWEHRUNG	11
01.04.	GRUNDPUTZ	13
01.05.	SOCKELPUTZ	15
01.06.	PUTZABDICHTUNG	16
01.07.	OBERPUTZ UND FARBE	17
01.08.	RAPPORTARBEITEN	27

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

(Hinweis)

Grundlage für die Ausschreibung sind Produkte der Firma Franken maxit GmbH & Co. Die Verarbeitung hat nach den Herstellerrichtlinien bzw. den nachfolgenden Normen und Vorgaben zu erfolgen.

Für die Ausführung sind zu beachten:
- die Vorschriften der VOB DIN 18350
- DIN 18550-1 Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen, Außenputz
- EN DIN 13914-1, Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Außenputze
- EN 998-1 Putzmörtel
- Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage
- Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen-und Innenbereich gemäß Europäischem Fachverband der Putzprofilhersteller
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- Technische Information maxit Fassadenbeschichtung
- die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- die besonderen technischen Vorbemerkungen

Erhärtungszeiten: sofern nichts anderes beschrieben, betragen die Mindeststandzeiten (Erhärtungszeiten) für Putzlagen 1 Tag je mm Putzdicke.

Putzbewehrung: die anerkannt wirkungsvollste und sicherste Putzbewehrung stellt eine vollflächige Armierungslage mit Gewebeeinlage auf den erhärteten Unterputz dar.

Edelputz: fein abgefilzte oder zugeriebene Fassadenflächen sollten wegen einer möglichen "Haarrissbildung" vermieden werden.
Bei Ausführung farbiger Oberputzarbeiten muss dringend darauf geachtet werden, dass starke Sonneneinstrahlung und Windeinfluss auf die frischen Flächen vermieden werden, da sonst Farbunterschiede entstehen können.

Farbe: Bei Ausführung mit weißem, mineralischen Oberputz erfolgt ein zweimaliger Anstrich mit maxit Fassadenfarbe in weiß oder im Farbton nach maxit Farbtonkarte

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Wenn nichts anderes in den Leistungspositionen beschrieben ist, besteht die Leistung aus Lieferung und fachgerechter Ausführung der in den Positionen beschriebenen und benötigten Materialien.

Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Verarbeiter davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor Ausführung schriftlich mitzuteilen.

Die Gebäudehöhe beträgt ..... m über Oberkante Gelände.

Die Prüfung des Putzgrundes hat gemäß VOB, Teil C, DIN 18350 im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs- und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen.

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01. AUSSENPUTZ

(Hinweis)

Die Prüfung des Putzgrundes hat gemäß VOB, Teil C, DIN 18350 im Zuge der Wahrnehmung der Prüfungs-und Hinweispflicht durch den Auftragnehmer zu erfolgen.

01.01. PUTZGRUNDVORBEREITUNG

01.01.0001. Untergrundprüfung

Untergrundprüfung auf Maßtoleranzen und Tragfähigkeit.

0,000 m² .... EUR

01.01.0002. Abdeckarbeiten

Bauteile wie Türen, Fenster, Dachüberbauten, Pflasterbeläge usw. mit geeigneter Folie bzw. Abdeckvlies abdecken/ abkleben. Stöße wenn notwendig verkleben. Abdeckung nach Gebrauch wieder entfernen.

0,000 m² .... EUR

01.01.0003. Trockenreinigung durch Abkehren

Trockenreinigung der Wandflächen mit Stahlbesen. Verschmutzung durch Staub, evtl. vorhandene Calciumhydroxid-Ausblühungen und lose Teile sind zu entfernen.

0,000 m² .... EUR

01.01.0004. Entfernen von Schalöl

Evtl. vorhandene Schalölrückstände mit speziellen Schalölentferner beseitigen. Schalölentferner durch Sprühen oder mit der Bürste auftragen. Hartnäckige Rückstände mit einer harten Nylonbürste bearbeiten. Nach ca. 5-10 Minuten Einwirkzeit mit Hochdruckreiniger gründlich abwaschen. Schmutzwasser und abgelöste Schalöle entsprechend den örtlichen Bestimmungen auffangen und fachgerecht entsorgen. Evtl. vorhandenen Waschschleier nach dem Trocknen gründlich abkehren. Benetzungsprobe auf der trockenen und gereinigten Fläche durch aufgesprühtes Wasser durchführen: Es darf keine Wasserabweisung durch Trennmittelrückstände mehr zu erkennen sein.

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Produkt:			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.01.0005.	Abtrennen von Rollladenkastenschienen			
	Abtrennen der seitlich in die Wandscheibe einspringenden horizontalen Profile von Rollladenkastenschienen auf erforderliche Länge.			
		0,000 St	.....	..... EUR
01.01.0006.	Putzträger			
	Putzträger aus korrossionsbeständigem Material über nicht als Putzgrund geeigneten Flächen nach Herstellervorschrift anbringen.			
	Produkt:			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.01.0007.	Putzträger Edelstahl			
	Putzträger aus Edelstahl über nicht als Putzgrund geeigneten Flächen nach Herstellervorschrift anbringen.			
	Produkt:			
		0,000	.....	..... EUR
01.01.0008.	Putzhaftbrücke			
	Putzhaftbrücke für Kalk-, Kalkzement- und Zementputze vollflächig auf schwach bzw. nicht saugenden Untergründen, wie bspw. Beton, XPS-R Platten, auf mineralischer Dichtungsschlämme im Sockelbereich sowie auf Jalousiekästen mit Styrodurdämmung etc. Oberfläche gut waagerecht aufgeraut.			
	Produkt: maxit multi 262 / 280			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.01.0009.	Jalousiekästen mit Putzträgerplatten			
	Liefern und anbringen von Faserzement-Putzträgerplatten im Bereich der mauerwerksbündigen Jalousiekästen. Hierbei werden die Putzträgerplatten auf die zuvor mit einem speziellen vlieskaschierten Rolladenhaftungsband			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

(separate Position) versehenen Jalousiekästen vollflächig mit mineralischem Klebemörtel verlegt. Es ist darauf zu achten, dass die Putzträgerplatten mind. 20 cm. auf das Mauerwerk einbinden. Die Putzträgerplatten sind mit Schraubbefestiger zusätzlich im Mauerwerk zu fixieren, ca. 4 St./lfm.

Bereich: Jalousiekästen

Höhe der Jalousiekästen: ..... cm

Plattendicke: ..... mm

Produkte: maxit multi Klebe- und Armierungsmörtel
maxit Putzträgerplatte
maxit Schraubbefestiger

0,000 m .... EUR

01.01.0010. Rolladenabdeckband

Spezialklebeband liefern und auf Kunststoff-, Stahl,- oder Aluminiumkästen anbringen, für die anschließende Verklebung der Putzträgerplatten. Der Untergrund ist vor der Verklebung evtl. zu entfetten und aufzurauen.

Höhe des Rollokastens: ca. ..... cm.

Produkte: maxit Rolladenabdeckband

0,000 lfm .... EUR

01.01.0011. Verlegen von Sockel- und Perimeterdämmplatten

Liefern und Anbringen von Sockel- und Perimeterdämmplatten im Punkt-Wulst Verfahren. Dämmplatten mit mineralischem Kleber nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund kleben. Die Dämmplatten sind in der Fläche und im Detailbereich z.B. Gebäudekanten, Türleibungen etc. fugenlos und im Verband zu verlegen. Nicht zu vermeidende Fugen < 0,5 cm sind mit geeignetem Füllschaum auszufüllen, Fugen > 0,5 cm sind mit Dämmstoff gleichen Materials zu schließen. Die Dämmplatten sind vor dem Ansteifen des Klebemörtels unter Einschwimmen zu verlegen. Gegebenenfalls Verdübelung erforderlich.

Bereich:
.....

Dämmplattendicke: ..... mm

Produkte: maxit PS 035 / 032 Sockel/Perimeter-Dämmplatte
maxit multi 285 / 292 mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	maxit Füllschaum B1			
		0,000 m²	.....	..... EUR
	Summe 01.01.			**..... EUR**

01.02. PUTZPROFILE

01.02.0001. Eckprofile

Eckprofile aus geeignetem Material auf Putzdicke lot- und/oder fluchtrecht setzen.

Produkt: maxit Drahteckwinkel

0,000 lfm .... EUR

01.02.0002. Eckprofile aus Edelstahl

Eckprofile aus Edelstahl auf Putzdicke lot- und/oder fluchtrecht z.B. im Sockelbereich setzen.

Produkt: z.B. Protektor 2213 o.glw.

0,000 lfm .... EUR

01.02.0003. Gewebeeckwinkel

Gewebeeckwinkel liefern und einbauen. Armierungsmörtel entsprechend der Gewebebreite vollflächig aufziehen. Gewebeeckwinkel mit Kunststoffeckprofil lot- und fluchtgerecht in den Armierungsmörtel einarbeiten.

Produkte: maxit Gewebeeckwinkel
maxit multi Armierungsmörtel

0,000 lfm .... EUR

01.02.0004. Gewebeeckwinkel mit Abzugskante

Gewebeeckwinkel liefern und einbauen.
Mineralischen Armierungsmörtel entsprechend der Gewebebreite vollflächig aufziehen. Gewebeeckwinkel mit Kunststoffeckprofil lot- und fluchtrecht in den Armierungsmörtel einarbeiten, im Stoßbereich sind die Steckverbinder Z 13 zu verwenden.

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Produkte: maxit Gewebeeckwinkel mit Abzugskante 3/6 mm maxit Armierungsmörtel			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.02.0005.	Dehnfugenprofile			
	Dehnfugenprofile aus verzinktem Stahlblech mit elastischem Mittelteil, über Rohbaudehnungsfugen lot- und/oder fluchtrecht nach Angabe setzen. Produkt:			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.02.0006.	Anputzleisten Universal			
	Anputzleisten mit Schutzlippe liefern und einbauen. Selbstklebende Leisten für Systemanschlüsse an angrenzende Bauteile, wie z.B. Türen, Fenster, etc., lot- und fluchtrecht anbringen. Durch zwei ineinander gesteckte Profile mit Dichtlippen ist die Anputzleiste horizontal und vertikal beweglich, um Ausdehnungen im Anschlussbereich zwischen Putz und Rahmen ausgleichen zu können. Die Schichtstärke der Putzlage ist so zu wählen, dass die Endbeschichtung mit dem Profil abschließt. Die evtl. Vorbehandlung der Fenster-und Türrahmen durch Reinigung bzw. aufbringen von Haftprimer ist mit einzukalkulieren. Produkt: maxit Teleskop-Anputzleiste Universal maxit Primerstift			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.02.0007.	Putzabschlussprofile			
	Putzabschlussprofile auf Unterputzdicke lot- und/oder fluchtrecht setzen. Bereich: Übergangsbereich Sockel/Fassade Putzdicke: 20 mm Produkt: z.B. Protektor Nr.1222 o.glw.			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.02.0008.	Sockelabschlussprofil			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Sockelabschlussprofile auf Unterputzdicke lot- und/oder fluchtrecht setzen. Bereich: Übergangsbereich Sockel/Fassade Putzdicke: ca. 20 mm Produkt: z.B. Protektor Nr.2230 o.glw.			
		0,000	.....	..... EUR
01.02.0009.	Anputzleiste für erhöhte Bewegungsdynamik Anputzleiste mit Schutzlippe und expandierendem PUR- Fugendichtband liefern und einbauen. Selbstklebende Leisten für Systemanschlüsse an angrenzende Bauteile, wie z.B. Türen, Fenster, etc., lot- und fluchtrecht anbringen, sodass das Putzsystem bündig mit dem Profil abschließt. Die evtl. Vorbehandlung der Fenster-und Türrahmen durch Reinigung bzw. Aufbringen von Haftprimer ist mit einzukalkulieren. Hinweis: Das Auslösen des vorkomprimierten spezialimprägnierten PU-Bandes erfolgt durch Abtrennen der Schutzlasche. Produkt: maxit Gewebanputzleiste PUR EX PRO			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
	Summe 01.02.			**..... EUR**

01.03. PUTZBEWEHRUNG

01.03.0001.	Vollflächige Armierungslage mineralisch Armierungsputz auf Unterputz über kritischen Rohbaustoffen zur Rissminimierung. Armierungslage mit mineralischen Fassadenspachtel mit einer Gesamtdicke von ca. 5-6 mm auf den ausgetrockneten Unterputz auftragen. In den Armierungsmörtel ist das systemzugehörige Armierungsgewebe faltenfrei einzulegen und im Stoßbereich mindestens 10 cm zu überlappen. Das Armierungsgewebe ist vollflächig zu überdecken. Mindeststandzeit der Unterputzlage: 14 Tage Weiterbeschichtung mit maxit Oberputzen (= separate Position).			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Trocknungszeit der Armierungslage unter Normalbedingungen ca. 7 Tage. Die Gleichwertigkeit ist hier unbedingt nachzuweisen! Produkte: maxit Armierungsgewebe MW 8 x 8 mm maxit Armierungsmörtel			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.03.0002.	Armierungspfeile als Diagonalarmierung Diagonalarmierung aus hochreißfesten, alkalibeständigen Armierungspfeilen an Flächeneinschnitten (z.B. Fensterecken, Aussparungen usw.) diagonal außerhalb der Putzmitte. Bereits werkseitig rechtwinklig ausgestanzt. Produkt: maxit Gewebeeckpfeil maxit Armierungsmörtel			
		0,000 St	.....	..... EUR
01.03.0003.	Armierungslage, dispersionsgebunden (dunkle Fassadengestaltung) HBW < 20 Armierungsputz auf Unterputz über kritischen Rohbaustoffen zur Rissminimierung. Armierungslage mit dispersionsgebundenem Armierungsmörtel mit einer Gesamtdicke von ca. 3-4 mm auf den ausgetrockneten Unterputz auftragen. In den Armierungsmörtel ist das systemzugehörige Armierungsgewebe faltenfrei einzulegen und im Stoßbereich mindestens 10 cm zu überlappen. Das Armierungsgewebe ist vollflächig zu überdecken. Mindeststandzeit der Unterputzlage: 21 Tage Weiterbeschichtung mit pastösen maxit Oberputzen (= separate Position). Bereich: Fassadenflächen, die in einem sehr dunklen Farbton ausgeführt werden. Trocknungszeit der Armierungslage unter Normalbedingungen ca. 2-3 Tage. Produkte: maxit Armierungsgewebe MW 8x8 mm maxit multi 276 F, zementfreier Armierungsmörtel auf Dispersionsbasis faserverstärkt			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.03.0004.	Leibung Armierungslage Ausbildung der Armierungslage im Bereich von Leibungen, einschließlich Material (Armierungsmörtel + Gewebe) bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Leibungstiefe: ca mm			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
	Summe 01.03.			**..... EUR**

01.04. GRUNDPUTZ

01.04.0001. Wandputz (Leichtputz Typ I) auf hochdämmendem Mauerwerk

Wandputz mit einlagigem Kalk- Zementleichtputz CS II (MG P II) mit mineralischen (Perlite) bzw. organischen Leichtzuschlägen (Polystyrol) auf vorbereitete Wandflächen aus hochwärmedämmendem Ziegelmauerwerk. Auftragsstärke nach DIN 18550 aufbringen und fluchtgerecht hergestellt als Unterputz.

Bereich: Fassade

Produkte: maxit ip 18 ML Kalk-Zement-Leichtputz (Perlite)
maxit ip 18 E Kalk-Zement-Leichtputz (Polystyol)

0,000 m² .... EUR

01.04.0002. Wandputz (Leichtputz Typ II) auf hochdämmendem Mauerwerk

Wandputz als Kalk-Zement-Faser-Leichtputz CS II (MG PII) zweischichtig "nass in nass" spritzen in einer Putzlage, im Mittel 20 mm, auf vorbereitete Wände aus hochwärmedämmendem Mauerwerk.
Putzdicke nach DIN 18550, lot- und fluchtrecht hergestellt als Unterputz.

Bereich: Fassade

Druckfestigkeitsklasse CS II
Wasseraufnahme W1
µ-Wert ≤ 15
Wärmeleitfähigkeit 0,139 W/mK
E-Modul 1400 N/mm²
Ergiebigkeit 1500 l/t
Baustoffklasse A1
faserarmiert

Produkt: maxit ip 190 SFL Kalk-Zement-Faserleichtputz

0,000 m² .... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.04.0003. Wandputz (Leichtputz Typ II) auf hochdämmendem Mauerwerk

Wandputz als Kalk-Zement-Faser-Leichtputz CS II (MG PII) zweischichtig "nass in nass" spritzen in einer Putzlage, im Mittel 20 mm, auf vorbereitete Wände aus hochwärmedämmendem Mauerwerk.
Putzdicke nach DIN 18550, lot- und fluchtrecht hergestellt als Unterputz.

Bereich: Fassade

Druckfestigkeitsklasse CS II
Wasseraufnahme W1
µ-Wert ≤ 20
E-Modul < 2000 N/mm²
Baustoffklasse A1
faserarmiert

Produkt: maxit ip 19 FLP Faser-Leichtputz

0,000 m² .... EUR

01.04.0004. Zulage Mehrstärke

Zulage zur Position Wandputz für Mehrstärke pro 5 mm Dicke.
Mehrstärken sind der Bauleitung vorher schriftlich anzuzeigen.

0,000 m² .... EUR

01.04.0005. Leibungen Grundputz

Liefern und Auftragen von Grundputz wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).

Leibungstiefe: von mm bis mm

0,000 lfm .... EUR

01.04.0006. Stoßfugen von Betonteilen

Stoßfugen bei Betonwandscheiben bündig schließen für nachfolgende Spachtelarbeiten inkl. Einlegen eines Armierungsgewebes.

Produkte: maxit multi Armierungsmörtel
maxit Armierungsgewebe 4x4

0,000 lfm .... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.04.0007.	Überarbeiten der Betonflächen Betonflächen mit mineralischem Dünnschichtputz überziehen und anstrichbereit filzen. Das evtl. zweilagige Arbeiten, um eine einheitliche Filzputzstruktur zu erzielen, ist in dieser Position mit einzukalkulieren ebenso das saubere Anarbeiten an den gefasten Außenecken. Bereich: Produkt: maxit multi Armierungsmörtel	0,000 m²	.....	..... EUR
01.04.0008.	Zulage Deckenbereich Zulage für das überarbeiten der Betonflächen an den Deckenuntersichten. Das erschwerte Arbeiten über Kopf ist in dieser Position mit einzukalkulieren. Deckenhöhe: ca. .....m	0,000 m²	.....	..... EUR
	Summe 01.04.			**..... EUR**

01.05.	**SOCKELPUTZ**			
01.05.0001.	Leichtputz als Sockelputz Sockelputz/Kellerwand-Außenputz, CS III (MG P III), auf Wände aus hochwärmedämmenden Ziegelmauerwerk der Festigkeitsklasse <= 6, XPS-R Platten oder Sockel-/Perimeter-Dämmplatten. Putzdicke nach DIN 18550, lot- und fluchtrecht hergestellt als Unterputz, sauber nachgeschabt. Produkt: maxit ip 14L Sockel-Leichtputz	0,000 m²	.....	..... EUR
01.05.0002.	Zulage Mehrstärke Zulage zur Position Sockelputz für Mehrstärke pro 5 mm Dicke. Mehrstärken sind der Bauleitung vorher schriftlich			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	anzuzeigen.			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.05.0003.	Leibungen Sockelputz			
	Liefern und Auftragen von Grundputz wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).			
	Leibungstiefe: von mm bis mm			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.05.0004.	Filzputz als Sockelputz			
	Filzputz auf vorbereiteter Armierungslage. Nach Austrocknung der Armierungslage die gesamte Sockelfläche mit Sockelfilzputz überziehen und anstrichbereit abfilzen.			
	Produkt: maxit multi Armierungsmörtel			
		0,000 m²	.....	..... EUR
	Summe 01.05.			**..... EUR**
01.06.	**PUTZABDICHTUNG**			
01.06.0001.	Flexible 1-K Abdichtung filzbar			
	Zementgebundene flexible Abdichtungl in erdberührten Flächen liefern und anbringen. Für mineralische Untergründe. Zweimaliger Auftrag, jeweils volldeckend nach Herstellerrichtlinien, Gesamtschichtdicke mindestens 2 mm. Die Dichtungsschlämme ist im kompletten Sockelbereich und mind. 5 cm über die vorhandene Bauwerksabdichtung zu führen. Dichtungsschlämme anstrichbereit abfilzen.			
	Höhe des Sockels: cm			
	Produkt: maxit FAF-1K-Außendicht			
		0,000 m²	.....	..... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.06.0002. Flexible 1-K Abdichtung

Zementgebundene flexible Abdichtung in erdberührten Flächen liefern und anbringen. Für mineralische Untergründe. Zweimaliger Auftrag, jeweils volldeckend nach Herstellerrichtlinien, Gesamtschichtdicke mindestens 2 mm. Die Dichtungsschlämme ist im kompletten Sockelbereich und mind. 5 cm über die vorhandene Bauwerksabdichtung zu führen.

Höhe des Sockels: cm

Produkt: maxit AD-1-K-Außendicht

0,000 m² .... EUR

01.06.0003. Noppenbahn und druckverteilende Folie als Schutz-/Dränschicht

Vlieskaschierte Drän-/Schutzmatte aus Polystyrol-Regenerat fachgerecht aufbringen und ggfs. mit filterstabiler Ringdrainage verbinden. maxit san Schutz und- Drainagematte eignet sich auch als Drainage auf Kunststoff- Bitumen-Spachtelmassen für den Lastfall nichtstauendes Sickerwasser sowie gleichzeitig als Schutzschicht für die Lastfälle Bodenfeuchte und drückendes Wasser. Geprüft nach DIN 40195.

Produkt: maxit san Schutz-und Drainagematte

0,000 m² .... EUR

Summe 01.06. **..... EUR**

01.07. OBERPUTZ UND FARBE

01.07.0001. Edelputz-Haftgrundierung

Edelputz-Haftgrundierung liefern und auf trockenen Unterputz aufbringen. Die lösungsmittelfreie Haftgrundierung vollflächig gemäß Herstellerrichtlinie auftragen.

Produkt: maxit prim 1060 / 1060 E

0,000 m² .... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.07.0002. Leibungen Haftgrund

Liefern und Auftragen der Haftgrundierung
wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen bei
allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).

Leibungstiefe: ..... mm

Produkt: maxit prim 1060 / 1060 E

0,000 lfm .... EUR

01.07.0003. Mineralischer Oberputz

Dünnschichtigen, mineralischen, wasserabweisenden und
hoch diffusionsoffenen Oberputz aus Werktrockenmörtel
auf Kalk-Zementbasis auf den vorbereiteten Untergrund
aufziehen und strukturieren. Ausführung in
Scheiben-/Kratzputzstruktur (K) oder Rillen-
putzstruktur (R).

Korngröße 1 / 2 / 2,5 / 3 / 5 mm

Druckfestigkeitsklasse CS II nach EN 998-1.
Druckfestigkeit > 2,5 N/mm²
kapillare Wasseraufnahme: W2
Anwendung: außen
Strukturart: Kratzputzstruktur (K)

Korngröße: ..... mm

Produkt: maxit ip color plus weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0004. Mineralischer Oberputz

Oberputz auf den vorbereiteten Untergrund aufziehen und
strukturieren. Ausführung in
Scheiben-/Kratzputzstruktur.
Korngröße 1,5 / 2 / 3 / 4 mm

Druckfestigkeitsklasse CS II nach EN 998-1.
Anwendung: außen
Strukturart: Kratzputzstruktur (K)

Korngröße: ..... mm

Produkt: maxit star 220 weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.07.0005. Dickschichtiger Edelkratzputz

Dickschichtigen, mineralischen und wasserabweisenden Oberputz aus Werktrockenmörtel auf Kalk-Zementbasis auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen und nach Herstellervorschrift bearbeiten bzw. strukturieren.
Edelputz in vorgeschriebener Schichtdicke auf den vorbereiteten, aufgerauten Unterputz aufbringen und mit Zahn- und Glatt- kartätsche lunkerfrei einebnen.
Zum gegebenen Trocknungszeitpunkt (Kornsprung) ist die obere Putzschicht mittels eines Nagelkratzbrettes herunterzukratzen. Anfallende Mörtelreste gehen in das Eigentum des AN über und sind nach regionaler Vorschrift zu entsorgen.

Korngröße 2 / 4 / 6 / 8 mm

Korngröße: .....

Druckfestigkeitsklasse CS I nach EN 998-1
kapillare Wasseraufnahme W2

Bereich: Fassade

Korngröße: ..... mm

Produkt: maxit ip 52 Edelkratzputz weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m2 .... EUR

01.07.0006. Zulage Glimmer

Zulage für die Ausführung des Edelkratzputzes mit Glimmer.

0,000 m² .... EUR

01.07.0007. Siliconharzputz

Aufziehen und strukturieren eines weißen siliconharzgebundenen Oberputzes. Das Bindemittel besteht aus hochwertigem Siliconharz. Ausführung mit Scheiben-/Kratzputzstruktur (Korngröße 2/3 mm).
Werkseitig algizid und fungizid eingestellt.
Korngröße 2/3 mm

Anwendung: außen

Strukturart: Kratzputzstruktur (K)

Korngröße: ..... mm

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Produkt: maxit silco A 9030 weiß Farbtonzuschlag in separater Position	0,000 m²	.....	..... EUR
01.07.0008.	Silikatputz Aufziehen und strukturieren eines weißen Oberputzes auf Silikatbasis. Ausführung in Scheiben-/Kratzputzstruktur (Korngrößen 2 / 3 mm) oder Rillenputzstruktur (Korngrößen 2 bzw. 3 mm). Werkseitig algizid und fungizid eingestellt. Korngröße 2-3 mm Anwendung: außen Strukturart: Kratzputzstruktur (K) / Rillenputzstruktur (R) Korngröße: ..... mm Produkt: maxit sil A 9020 Farbtonzuschlag in separater Position	0,000 m2	.....	..... EUR
01.07.0009.	Solarputz Aufziehen und strukturieren eines weißen siliconharzgebundenen Solaroberputzes Das Bindemittel besteht aus hochwertigem Siliconharz. Die Microhohlkugeln, die besondere Rezeptur sowie der dauerhafte ph-Wert>8,5 bieten einen weitgehenden und dauerhaften Schutz gegen das Auftreten von Algen und Pilzen sowie eine geringere Verschmutzungsneigung (Selbstreinigung). Ausführung in Scheiben-/Kratzputzstruktur (Korngrößen 2 / 3 mm) . Werkseitig algizid und fungizid eingestellt. Die Gleichwertigkeit ist unbedingt nachzuweisen! Korngröße Anwendung: außen Strukturart: Kratzputzstruktur (K) Korngröße: ..... mm Produkt: maxit Solarputz weiß Farbtonzuschlag in separater Position	0,000 m²	.....	..... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.07.0010. Dispersionsputz

Aufziehen und strukturieren eines weissen Oberputzes auf Dispersionsbasis. Ausführung mit Scheiben-/Kratzputzstruktur (Korngrössen 1,5 / 2 / 3 mm) oder Rillenputzstruktur (Korngrössen 2 bzw. 3 mm) Werkseitig algizid und fungizid eingestellt.

Anwendung: außen

Strukturart: Kratzputzstruktur (K) / Rillenputzstruktur (R)

Korngrösse: ..... mm

Produkt: maxit spectra A 9040

Farbtonzuschlag gemäß separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0011. Leibungen Oberputz

Liefern und Auftragen von Oberputz wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).

Leibungstiefe: ..... mm

Produkt: wie vor

0,000 lfm .... EUR

01.07.0012. Hydrophobierung / imprägnierende Grundierung

Grundierung zur Hydrophobierung saugfähiger, mineralischer Untergründe liefern und nach Herstellervorschrift unverdünnt auftragen.

Produkt: maxit prim 1110 Hydrogrund

1,000 m2 .... EUR

01.07.0013. Grundierung für Solarfarbe

Grundierung vor Auftrag von Solarfarbe liefern und auf trockenen Oberputz aufbringen. Die lösungsmittelfreie Grundierung vollflächig gemäß Herstellerrichtlinie auftragen.

Produkt: maxit Solarfarbgrund

0,000 .... EUR

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

01.07.0014. Anstrichsystem mit Solarfarbe

Aufbringen eines zweimaligen Anstriches in der Farbe des zuvor aufgebrachten Edelputzes. Das Bindemittel besteht aus hochwertigem Siliconharz. Die Microhohlkugeln, sowie der dauerhafte ph-Wert > 8,5 und die besondere Rezeptur bieten einen weitgehenden und dauerhaften Schutz gegen das Auftreten von Algen und Pilze, sowie eine geringere Verschmutzungsneigung (Selbstreinigung). Farbe algizid und fungizid eingestellt mit hohem Bindemittelanteil aus hochwertigem Siliconharz. Die Gleichwertigkeit ist hierbei unbedingt nachzuweisen!

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung, mindestens aber 4 Tage.

Anwendung: außen

Produkt: maxit Solarfarbe weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0015. Anstrichsystem auf mineralischen Oberputz

Aufbringen eines zweimaligen Farbanstriches als Vor- und Deckanstrich. Farbe algizid und fungizid eingestellt mit hohem Bindemittelanteil aus hochwertigem Siliconharz.

Mindeststandzeit des Edelputzes je nach Witterung beachten!

Anwendung: außen

Produkt: ___ maxit Siliconharzfarbe A 7030 weiß
___ maxit Silikatfarbe A 7020 weiß
___ maxit Solarfarbe weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0016. Anstrichsystem auf Silikatputz

Aufbringen eines zweimaligen Anstriches als Vor- und Deckanstrich. Farbe algizid und fungizid eingestellt.

Mindeststandzeit des Edelputzes je nach Witterung beachten!

Anwendung: außen

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Produkt: ___ maxit Silikatfarbe A 7020 weiß
___ maxit Siliconharzfarbe A 7030 weiß
___ maxit Solarfarbe weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0017. Anstrichsystem auf Siliconharzputz

Aufbringen eines zweimaligen Anstriches als Vor- und Deckanstrich. Farbe algizid und fungizid eingestellt mit hohem Bindemittelanteil aus hochwertigem Siliconharz.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung beachten!

Anwendung: außen

Produkt: ___ maxit Siliconharzfarbe A 7030 weiß
___ maxit Solarfarbe weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0018. Anstrichsystem auf Dispersionsputz

Aufbringen eines zweimaligen Anstriches als Vor- und Deckanstrich. Farbe algizid und fungizid eingestellt.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung beachten!

Anwendung: außen

Produkt: ___ maxit Dispersionsfarbe A 7060 weiß
___ maxit Solarfarbe weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0019. Anstrichsystem mit Spezial-Fassadenfarbe

Aufbringen eines zweimaligen Anstriches auf den zuvor aufgebrachten Edelputz. Das Bindemittel besteht aus hochwertigem Reinacrylat. Der dauerhafte ph-Wert > 8,0 und die besondere Rezeptur bieten einen weitgehenden und dauerhaften Schutz gegen das Auftreten von Algen und Pilze. Farbe algizid und fungizid eingestellt mit hohem Bindemittelanteil aus hochwertigem Reinacrylat Copolymer.

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Die Beschichtung ist verseifungs-und lichtbeständig und beständig gegen aggressive Industrieabgase. Durch die spezielle Rezeptierung und den Einsatz von IR-reflektierenden Pigmenten sind bis zu 25% geringere Oberflächentemperaturen durch Sonneneinstrahlung möglich sowie sehr kräftige und leuchtende Farbtöne mischbar. Einsetzbar für Beschichtungen auf WDV-Systeme mit einem Hellbezugswert < 20 sowie einen TSR-Wert ≥ 25 (nach vorheriger Freigabe durch maxit).

Alle Farben der maxit-Farbtonkarte weisen einen TSR-

Wert ≥ 25 auf. **Die Gleichwertigkeit ist hierbei**

unbedingt nachzuweisen!

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung, mindestens aber 7 Tage.

Anwendung: außen

Produkt: maxit intens Fassadenfarbe A 7070 weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0020. Anstrichsystem im Sockelbereich

Aufbringen eines zweimaligen Anstriches auf dem zuvor aufgebrachten mineralischen Armierungsmörtel im Sockelbreich.Farbe algizid und fungizid eingestellt.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung beachten!

Anwendung: außen

Produkt: ___ maxit Dispersionsfarbe A 7060 weiß
___ maxit Siliconharzfarbe A 7030 weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0021. Ausgleichsanstrich auf mineralischen Oberputz

Aufbringen eines einmaligen Egalisationsanstriches in der Farbe des zuvor aufgebrachten mineralischen Oberputzes zur Herstellung einer schattierungsfreien Oberfläche. Farbe algizid und fungizid eingestellt.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung, mindestens aber 4 Tage.

Anwendung: außen

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

Produkt: maxit color Egalisationsfarbe A 7050 weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0022. Ausgleichsanstrich auf Silikatputz

Aufbringen eines einmaligen Anstriches (Egalisationsanstrich) in der Farbe des zuvor aufgebrachten Silikatputzes zur Herstellung einer schattierungsfreien Oberfläche. Farbe algizid und fungizid eingestellt.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung, mindestens aber 4 Tage.

Anwendung: außen

Produkt: ___ maxit Silikatfarbe A 7020 weiß
___ maxit Siliconharzfarbe A 7030 weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0023. Ausgleichsanstrich auf Siliconharzputz

Aufbringen eines einmaligen Anstriches (Egalisationsanstrich) in der Farbe des zuvor aufgebrachten Siliconharzputzes. Farbe algizid und fungizid eingestellt mit hohem Bindemittelanteil aus hochwertigem Siliconharz.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung, mindestens aber 4 Tage.

Anwendung: außen

Produkt: maxit Siliconharzfarbe A 7030 weiß

Farbtonzuschlag in separater Position

0,000 m² .... EUR

01.07.0024. Ausgleichsanstrich auf Dispersionsputz

Aufbringen eines einmaligen Anstriches in der Farbe des zuvor aufgebrachten Dispersionsputzes zur Herstellung
einer schattierungsfreien Oberfläche. Farbe algizid und fungizid eingestellt.

Mindeststandzeit des Oberputzes je nach Witterung,

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	mindestens aber 4 Tage.			
	Anwendung: außen			
	Produkt: maxit Dispersionsfarbe A 7060 weiß			
	Farbtonzuschlag in separater Position.			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.07.0025.	Leibungen Anstrich			
	Liefern und Auftragen des Anstriches wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...).			
	Leibungstiefe: ..... mm			
	Produkt: wie vor			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.07.0026.	Zulage Faschen			
	Putzfaschen vierseitig umlaufend incl. Laibungen mit mineralischen Dünnschichtputz in Kornstärke überziehen und anstrichbereit abfilzen. Nach Durchtrocknung zweimalig im gewünschten Farbton streichen.			
	Faschenbreite: ..... mm			
	Produkt: maxit Armierungsmörtel maxit Fassadenfarbe weiß			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.07.0027.	Zulage Flächengliederung			
	Zulageposition für das farbige Absetzen von Fassadenflächen. Felder anzeichnen, abkleben und zweimalig andersfarbig mit Fassadenfarbe streichen (laut Skizze).			
	Bereich: Flächengliederung			
	Produkt: maxit Fassadenfarbe			
		0,000 lfm	.....	..... EUR
01.07.0028.	Betonflächen			
	Aufbringen eines zweimaligen Anstriches als Vor- und Deckanstrich. Farbe algizid und fungizid eingestellt.			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anwendung: außen Produkt: maxit Dispersionsfarbe A 7060 weiß maxit Silikonharzfarbe A 7030 weiß maxit Solarfarbe weiß maxit intens Fassadenfarbe A 7070 weiß Farbtonzuschlag in separater Position			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.07.0029.	Zulage Putz eingefärbt Oberputz wie vor beschrieben, jedoch in einem Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt. Farbgruppe: I, II, III, IV, V, VI Farbgruppe:			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.07.0030.	Zulage Farbe eingefärbt Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt. Farbgruppe: I, II, III, IV, V, VI Farbgruppe:			
		0,000 m²	.....	..... EUR
01.07.0031.	Gerüstverankerungen schließen Zulageposition für das fachgerechte Schließen der Löcher bei den Gerüstverankerungen incl. aller hierfür erforderlichen Materialien.			
		0,000 St	.....	..... EUR
	Summe 01.07.			**..... EUR**

01.08.	**RAPPORTARBEITEN**			
01.08.0001.	Bauhelfer Mittellohn			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen. Mittellohn Bauhelfer	0,000 Std	.....	..... EUR
01.08.0002.	Facharbeiter Mittellohn Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen. Mittellohn Facharbeiter	0,000 Std	.....	..... EUR
01.08.0003.	Vorarbeiter Mittellohn Rapportleistung für unvorhergesehene Arbeiten. Die Arbeiten sind nur in Absprache und nach Genehmigung durch die Bauleitung auszuführen. Mittellohn Vorarbeiter	0,000 Std	.....	..... EUR
	Summe 01.08.			**..... EUR**
	Summe 01.			**..... EUR**

Summenblatt

01.	**AUSSENPUTZ**	..... EUR
01.01.	PUTZGRUNDVORBEREITUNG	..... EUR
01.02.	PUTZPROFILE	..... EUR
01.03.	PUTZBEWEHRUNG	..... EUR
01.04.	GRUNDPUTZ	..... EUR
01.05.	SOCKELPUTZ	..... EUR
01.06.	PUTZABDICHTUNG	..... EUR
01.07.	OBERPUTZ UND FARBE	..... EUR
01.08.	RAPPORTARBEITEN	..... EUR

Summe aller Leistungsverzeichnisse: ..... EUR

Umsatzsteuer: (19,00 %) ..... EUR

Gesamtsumme: ..... EUR

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