

Leistungsbeschreibung

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG

LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG

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:

01.	UNTERGRUNDVORBEREITUNG	6
02.	ZUBEHÖR/EINBAUTEILE	9
03.	ECO 71 SPRITZBARE INNENDÄMMUNG	14
04.	ARMIERUNGSLAGE	18
05.	ANSTRICHSYSTEME	21

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

VORBEMERKUNGEN

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
- DIN 18550-2 Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen, Innenputz
- EN DIN 13914-1, Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 1: Außenputze
- EN DIN 13914-2, Planung, Zubereitung und Ausführung von Außen- und Innenputzen - Teil 2: Innenputze
- EN 998-1 Putzmörtel
- Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton
- Richtlinien zum Verputzen von Mauerwerk mit Dämmputzen
- Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen- und Innenbereich gemäß Europäischem Fachverband der Putzprofilhersteller
- die Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- die besonderen technischen Vorbemerkungen
- Weiterhin die Energieeinsparverordnung, soweit für den Fall anzuwenden, die DIN 4108 (Mindestwärmeschutz, Wärmebrücken) und andere Regelwerke, in welchem wärmedämmende Maßnahmen beschrieben werden.

Vorraussetzung für den Beginn mit der spritzbaren Innendämmung ist ein bauphysikalischer Funktionsnachweis der geplanten Konstruktion. Dieser Nachweis kann mittels einer mehrdimensionalen feuchtetechnischen instationären Berechnung, z.B. WUFI oder DELPHIN, zur Beurteilung der Funktionalität des geplanten Bauteilaufbaus durchgeführt werden. Wärmebrücken sollten gesondert berechnet werden.

Diese Leistung ist ingenieurmäßig zu planen.

Das eco-System beinhaltet in der Regel eine Haftbrücke, eine festigende Grundierung, Armierungslage.

Der Untergrund muss trocken sein (kurzfristig max. 8 M.-%) und darf keine nachdrückende Feuchtigkeit und nur eine mittlere Salzbelastung aufweisen. Aufsteigende oder von außen eindringende Feuchtigkeit

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

ist zu beseitigen.

Auf Untergründen mit Restfeuchtigkeit * und eventueller geringer und mittlerer Salzbelastung muss die erste Putzlage mit unserem san Grund ausgeführt werden.

*Für weitere vorbereitende Maßnahmen, wie z.B. der Mauerwerksabdichtung, ist unsere maxit Sanierputzbroschüre zu beachten.

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 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.	UNTERGRUNDVORBEREITUNG			
01.0001.	Nicht tragfähigen Altputz entfernen Nicht tragfähigen Altputz mit geeigneten Gerät vollflächig entfernen und nach behördlichen Bedingungen fachgerecht entsorgen.	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0011.	Untergrund reinigen Untergrund von Schmutz, Schalöl, Staub und losen Teilen/losen Anstrich reinigen. Anfallende Stoffe werden Eigentum des Auftragnehmers und sind gemäß örtlicher Bestimmungen zu entsorgen.	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0021.	Abdekarbeiten Bauteile abkleben/ abdecken, mit Folie mind. 60 my Bauteile wie Türen, Fenster, Bodenbeläge, usw. mit Folie 60 my. bzw. Abdeckvlies abdecken/ abkleben. Stöße wenn notwendig verkleben. Abdeckung nach Gebrauch wieder entfernen. Abrechnung nach m ²	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0031.	Nicht tragfähigen Farbanstrich entfernen Nicht ausreichend tragfähigen Farbanstrich mit geeignetem Gerät fachgerecht entfernen und Fassadenfläche entstauben. Bauschutt oder evtl. anfallendes Waschwasser auffangen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0041.	Trockenreinigung durch Abkehren von Altmauerwerk mit Stahlbesen. Staub mit Druckluft oder durch Absaugen entfernen.	0,000 m ²	.....	..... EUR

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.0051.	Entfernen von vorh. Spachtelschichten Vorhandene Spachtelschicht (löst sich teilweise mit den Tapeten ab) aus gips- oder kalkhaltigen Material, ca. 2- 3mm dick, restlos entfernen und entsorgen. Raumhoehe bis m	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0061.	Grundierung Mauerwerk bzw. Altputz-und Altanstriche Einmaligen festigenden und saugfähigkeits-reduzierenden Voranstrich auf gesäuberten, tragfähigen, aber kreidenden oder oberflächlich absandenden Altputzen und/oder Altanstrichen. Grundierung, alkalibeständig und lösemittelfrei. Produkt: maxit prim 1100 Putzverfestiger	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0071.	Hohlstellen im Altputz egalisieren Schadstellen bzw. nicht tragfähige Bereiche in Altputzen begradigen. Hierzu Schadstellen begrenzen, Altputz mit Altanstrich entfernen und nach gültigen Vorschriften entsorgen. Schadstellen reinigen und entstauben. Anschließend ggfs. Haftbrücke aufziehen und diese mit einem Ausgleichsputz MGP II nach DIN 18550 altputzbündig begradigen. Produkte: maxit multi 280 (Haftbrücke) maxit ip 18 ML	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0081.	Schuttbeseitigung Anfallenden Bauschutt unverzüglich abfahren. Ordnungsgemäße Abfuhr in Schuttmulde inkl. Gebühren.	0,000 m ³	.....	..... EUR
01.0091.	Ermittlung der Oberflächenfestigkeit / Abreißprobe Fuer die Ermittlung der Oberflächenfestigkeit,			

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Aufspachteln einer Teilfläche, ca. 40 x 80 cm, einer Gewebearmierung, Dicke ca. 6 mm mit dem nachfolgenden Klebe- und Armierungsmörtel. Gewebe ca. 20 cm nach unten überstehen lassen und nach ca. 1 Woche nach oben abziehen.	1,000 St	.....	..... EUR
01.0101.	Spritzbewurf WTA (feuchtes Mauerwerk) Vorspritzmörtel maxit san Vorspritz auf freigelegtes und gereinigtes Mauerwerk zur Haftungsverbesserung für nachfolgenden Auftrag von Porengrundputz netzförmig ca. 60-70 % aufbringen, Mörtelfugen dürfen nicht verfüllt werden. Produkt: maxit san Vorspritz	0,000 m ²	.....	..... EUR
01.0111.	Porengrundputz WTA (feuchtes Mauerwerk) Ausgleichsputz maxit san Grund P II/CS II nach WTA als Salzspeicher auf vorbereitetes Mauerwerkes, steinüberdeckend und nesterfrei verzogen aufbringen und während des anstEIFENS mit Grobbesen gut waagrecht aufrauen. Standzeit mind. 21 Tage Mindestputzdicke: 15-20 mm (steinüberdeckend) Produkt: maxit san Grund, Porengrundputz WTA-zertifiziert	0,000 m ²	.....	..... EUR
Summe 01.				..... EUR

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

02. ZUBEHÖR/EINBAUTEILE

02.0001. Putzträger Welnet

Putzträger für "Spritzbare Dämmung" (maxit eco-System) über nicht tragfähigen oder nicht putzfähigen Untergründen, wie z. B.:

- Holzbauteilen, Stahlträger
- Bauwerksrisse
- minderfesten Altputzen oder Farbbeschichtungen.
- Dicken über 100 mm
- Deckenuntersichten

Wellenförmig gebogenen, geschweißten, feuerschlußverzinkten Spezialputzträger nach Herstellervorschrift mittels Montagekrallen und bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln befestigen, Stöße des PT überlappen (Überdeckung seitlich 5 Maschen. senkrecht 1 Welle) Wellenhöhe: 20 / 30 mm
 Mattengröße: 1.0 x 2.1 m Maschenweite 16 x 16 mm.
 Drahtdicke 1.05 mm Fabrikat: Dämmputzträgermatte "Welnet" 20 / 30 mm (ca. 1,1 m2/m2)

Im Bereich der Holzbalken sowie baudynamische Risse ist vor Montage des Putzträgers ein mehrlagiges dampfdiffusionsoffenes Glasvlieses anzubringen.

Verbrauch ca. 8 Dübel/m2

Produkt: Welnet 20/30 mm incl. Befestigungsmaterial

0,000 m² EUR

02.0011. Gewebeleiste eco Anputzleiste 3D Typ3

Gewebeleiste eco Anputzleiste 3D Typ3 liefern und einbauen. Die Anputzleiste ist mit Schattenfuge und einer flexiblen TPE-Schlaufe ausgestattet. Hierbei handelt es sich um eine entkoppelte Lösung zwischen Putzsystem und Rahmenkonstruktion. Einsetzbar bei allen Einbausituationen der Fenster. Die evtl. Vorbehandlung der Fenster-und Türrahmen durch Reinigung ist mit einzukalkulieren.

Produkt: maxit eco Anputzleiste 3D Typ 3

0,000 m EUR

02.0021. Eckprofil für spritzbare Dämmung an Außenecken

Kantenprofil an Ecken als Dickenlehre aus PVC auf einem Bett aus einem schnellabbindenden Mörtel bzw. mittels

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>vergüteten Klebemörtel lot- und fluchtrecht auf Enddicke der spritzbaren Außendämmung ansetzen. Putzdicke: 40 bis 100 mm</p> <p>Produkt: maxit eco Eckprofil maxit Aufsteckprofil klein, 40 - 70 mm maxit Aufsteckprofil groß, 70 - 100 mm maxit eco 72 Spritzbare Dämmung maxit coll FXKs Flexkleber schnell</p>	0,000 m	.....	..... EUR
02.0031.	<p>Eckprofil für spritzbare Dämmung an Laibungsecken</p> <p>Laibungsprofil an Ecken von Fenstern und Türen als Dickenlehre aus PVC auf einem Bett aus schnellabbindenden Mörtel bzw. mittels vergüteten Klebemörtel lot- und fluchtrecht auf Enddicke der spritzbaren Dämmung ansetzen. Putzdicke: 40 bis 100 mm</p> <p>Produkt: maxit eco Laibungsprofil maxit Aufsteckprofil klein, 40 - 70 mm maxit Aufsteckprofil groß, 70 - 100 mm maxit eco 72 Spritzbare Dämmung maxit coll FXKs Flexkleber schnell</p>	0,000 m	.....	..... EUR
02.0041.	<p>Abzugsleiste für spritzbare Dämmung</p> <p>Abzugsleiste eco aus PVC auf Putzdicke auf einem Bett aus schnellabbindenden Mörtel bzw. mittels vergüteten Klebemörtel lot- und fluchtrecht auf Enddicke der spritzbaren Dämmung ansetzen.</p> <p>Das Profil dient als Putzlehre/Dickenlehre in der Fläche.</p> <p>Produkt: maxit eco Abzugsleiste 40 mm maxit eco Aufsteckprofil klein 40 - 70 mm maxit eco Aufsteckprofil groß 70 - 100 mm maxit eco 72 Spritzbare Dämmung maxit coll FXKs Flexkleber schnell</p>	0,000 m	.....	..... EUR
02.0051.	<p>Spritzbare Dämmung - Leibungsplattensystem</p> <p>Liefern und montieren eines im System geprüften,</p>			

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



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

Leibungsplattensystems,
bestehend aus nichtbrennbarer Steinwolle mit einer
aufkaschierten, witterungsbeständigen
Putzträgerbeschichtung. Profil mit eingearbeitetem
Gewebeeckwinkel und Putzabzugskante und einem
Fensteranschlussprofil in welchem die Leibungsplatte
einfasst. Platte mit organisch gebundener, feinkörniger
Fertigputzbeschichtung an der Oberfläche als
Untergrund für Anstrich oder Putzauftrag, zur
Einbindung der Platte in das Armierungsputzsystem.

Die Verklebung der VARIO-Leibungsplatten erfolgt mit
einem mineralischen Klebemörtel. Stöße werden mit
einem elastischem Dichtstoff zusätzlich vollfugig
geschlossen.

Dicke Leibungsplatte: 12,5/20,0/30,0mm
Breite Anschlussprofil: 12,5/20,0/30,0mm
Tiefe Leibungsplatte: ca. 250 mm (individuell an
Gesamtdicke spritzbare Dämmung anzupassen)

Produkte:

- maxit eco 70
- maxit Vario- Leibungsplatten MW
- maxit Vario Fensteranschlußprofil 3 D
- Fugen- PU Sista F 154 o glw. (bauseits)

0,000 m

.....

..... EUR

02.0061. Leibungsausbildung mit MW-Platten

Liefern und montieren von Dickenlehren für Auftrag
der spritzbaren Dämmung in Leibungen, Stürzen und
Brüstungen.

Hierzu Dämmplatten aus nichtbrennbarer
Leibungsdämmplatte aus Mineralwolle bzw. Mineralschaum.
Die Dämmplatten sind passgenau auf die Schichtdicke "Spritzbare
Dämmung" zuzuschneiden und in Leibungen, Sturz und
Brüstung mit einem mineralischen Klebemörtel
vollflächig zu verkleben. Sie werden nach bündiger
Applikation der "Spritzbaren Dämmung" mit dem
Armierungs- und Oberputzsystem überarbeitet.

Dicke: Leibungsplatte (- oder Dämmung):mm
Tiefe der Leibung: ca. mm
Gesamttiefe Leibungsplatte: ca. mm

Produkte:

- maxit multi 285 / 292 / eco 70 Klebemörtel
- maxit MW 035 Leibungsdämmplatte
- maxit MD 042 Mineralschaumplatte

0,000 m

.....

..... EUR

02.0071. Putzanschlaglatten

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>An Ecken, Systemabschlüssen wie z. B. Dehnfugen, etc. als Dickenlehre reversible Putzanschlaglatten auf Enddicke spritzbare Dämmung montieren und nach Abschluß der Arbeiten wieder demontieren.</p> <p>Putzdicken bis 150 mm</p>	0,000 m	.....	..... EUR
02.0081.	<p>PU-Montagequader</p> <p>Montagequader aus fäulnisbeständigem und FCKW- freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) im Dämmsystem einbauen, mit Systemmörtel ansetzen. Montagequader als Druckunterlage für schwere Lasten. Die Verschraubung erfolgt mit Restwärmebrücke durch den Quader im Mauerwerk. Zulässige Druckbeanspruchung: 0,7 N/mm² bzw. 7 kg/cm² Dämmstoffdicke: (nach Hauptposition) Abmessungen: 198x198xDämmdicke.....mm</p> <p>Produkt: maxit Quadroline Montagequader maxit eco 73</p>	0,000 Stck	.....	..... EUR
02.0091.	<p>Anschlüsse mit Abdeckband</p> <p>Abdeckband als Trennlage für spritzbare Dämmung und Armierungslagen an Baukörperanschlüssen, Decken- und Wandanschlüssen, u.ä. für saubere Bauteileanschlüsse. Abdeckband bestehend aus einem geschlossenzelligen Schaumstoffband, Breite 35 mm, Klebstoffstreifen 10 mm.</p> <p>Produkt: maxit Abdeckband</p>	0,000 m	.....	..... EUR
02.0101.	<p>Putzschnitt / Kellenschnitt</p> <p>Putzschnitt als Trennschnitt zum vollständigen Trennen unterschiedlicher Putzflächen z.B. an Decken-Wand-Anschlüssen, Baukörperanschlüssen, u. ä.</p>	0,000 m	.....	..... EUR

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG

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

Summe 02.

..... EUR

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

03. ECO 71 SPRITZBARE INNENDÄMMUNG

03.0001.	<p>Haftbrücke für spritzbare Dämmung, teilflächig</p> <p>Haftbrücke für spritzbare Dämmung. Auf den tragfähigen, gereinigten Untergrund wird eine speziell vergütete, mineralische Haftbrücke netzförmig (50 - 70% Deckung) aufgebracht und mit einen groben Straßenbesen aufgeraut. Standzeit: 1 - 3 Tage</p> <p>Produkt: maxit eco 70</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
03.0011.	<p>Haftbrücke für spritzbare Dämmung, vollflächig</p> <p>Haftbrücke für spritzbare Dämmung. Auf den tragfähigen, gereinigten, schwach oder nicht saugenden Untergrund wird eine speziell vergütete, mineralische System-Haftbrücke vollflächig aufgebracht und mit einen groben Straßenbesen aufgeraut. Standzeit: 1 - 3 Tage</p> <p>Untergrund: Beton, XPS-R-Platten, Altputze, Anstriche, etc. Produkt: maxit eco 70 Haftbrücke</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
03.0021.	<p>Spritzbare Dämmung - Auftrag an Deckenuntersichten</p> <p>Spritzbare Dämmung wie Vorposition, jedoch: Herstellung an Deckenuntersichten. Das Anbringen eines Putzträgers an Deckenuntersichten ist erforderlich.</p> <p>Auftragsdicke: .....mm Einbaubreite:.....mm</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
03.0031.	<p>Spritzbare Innendämmung</p> <p>Spritzbare Dämmung an Wandflächen nach Herstellervorschrift liefern und herstellen. Rein mineralische, faserarmierte spritzbare Dämmung mit Leichtzuschlag aus Mikrohohlglaskugeln, Baustoffklasse</p>			

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



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

A (nicht brennbar), Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,042 W/mK, hoch diffusionsoffen, μ - Wert ca. 5, in Lagen auf die vorbereiteten Flächen auftragen. Auf hohlraumfreien Antrag bei Anschlüssen, wie Leibungen, unter Fensterblechen etc. ist zu achten. Dämmschicht nach dem Ansteifen grob zuziehen, nach ausreichender Erhärtung mit der Trapezplatte sauber nachschneiden und vollflächig rabbotieren. Mit dem weiteren Beschichtungsarbeiten kann bei Restfeuchten unter 30-40 Digits (kapazitiv gemessen mit der Gann - Hydromette Compact B, Messbereich bis 100 Digits) fortgefahren werden. Maximaler Auftrag ohne Putzträger in einer Schichtdicke frisch in frisch von 100 mm, mit Putzträger oder Verdübelung bis 150 mm.

Auftragsdicke mm

Produkte: maxit eco 71 Spritzbare Innendämmung

0,000 m² EUR

03.0041. Spritzbare Dämmung - Dämmung von flankierenden Innenwänden

Dämmung von flankierenden Wänden
Vorhandene flankierende Wände (zur Minimierung baulicher oder geometrische Wärmebrücken) mit spritzbarer Innendämmung, wie in Vorposition beschrieben.

Einbindetiefe:mm

Auftragsdicke:mm

Laibungstiefe:.....mm

0,000 m² EUR

03.0051. Spritzbare Dämmung - Dämmung von flankierenden Decken

Dämmung von flankierenden Decken
Vorhandene flankierende Decken (zur Minimierung baulicher oder geometrische Wärmebrücken) mit spritzbarer Innendämmung, wie in Vorposition beschrieben.

Einbindetiefe:mm

Auftragsdicke:mm

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Laibungstiefe:.....mm			
		0,000 m ²	.....	..... EUR
03.0061.	Spritzbare Dämmung - Dämmung im Sturzbereich Zulage für die Ausführung spritzbaren Innendämmung, wie zuvor beschrieben, jedoch im Sturzbereich als Segmentbögen. Radius: .....mm Auftragsdicke: .....mm Laibungstiefe:.....mm			
		0,000 m ²	.....	..... EUR
03.0071.	Mehrstärken, eco 71 Spritzbare Dämmung Mehrstärken, maxit eco 71, Spritzbare Dämmung, wie Vorposition Mehrstärken je 10 mm			
		0,000 m ²	.....	..... EUR
03.0081.	Leibungsausbildung mit spritzbarer Dämmung Liefern und Auftragen der spritzbaren Dämmung wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen, bei allen Öffnungen (z.B. Fenster, Türen, etc.) Leibungstiefe: cm Auftragsdicke: .....cm			
		0,000 m	.....	..... EUR
03.0091.	Aussparungen/Durchdringungen Anarbeiten an Aussparungen, Durchdringungen wie z.B. Holzbalken. Die spritzbare Dämmung ist hinterströmungssicher und hohlstellenfrei herzustellen. Risse in Holzbalken sind vorab mit geeigneten Dichtstoffen zu schließen.			

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abmessung:			
		0,000 St	.....	..... EUR
Summe 03.				..... EUR

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

04. ARMIERUNGSLAGE

04.0001.	<p>Grundierung auf spritzbare Dämmung</p> <p>Auftragen der systemzugehörigen Spezialgrundierung zur Oberflächenverfestigung nach erforderlicher Standzeit. Blau eingefärbtes, lösemittelfreies, hoch diffusionsoffenes Grundiermittel auf Basis einer Copolymeren Feindispersion. Applikation im Spritz- oder Rollauftrag. Nicht streichen!</p> <p>Produkte: maxit prim eco 1170</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
04.0011.	<p>Grundierung für spritzbare Dämmung auf Leibungsflächen</p> <p>Auftragen der systemzugehörigen Grundierung nach erforderlicher Standzeit.</p> <p>Leibungstiefe: cm</p> <p>Produkte: maxit prim eco 1170</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
04.0021.	<p>Gewebeeckwinkel mit Abzugskante</p> <p>Gewebeeckwinkel mit Abzugskante liefern und einbauen. Mineralischen Armierungsmörtel entsprechend der Gewebebreite vollflächig aufziehen. Gewebeeckwinkel mit Kunststoffeckprofil lot- und fluchtgerecht in den Armierungsmörtel einarbeiten.</p> <p>Höhe der Abzugskante: 3 / 6 mm</p> <p>Produkte: maxit Gewebeeckwinkel mit Abzugskante maxit eco 73 maxit purcalc 315</p>	0,000 m	.....	..... EUR
04.0031.	<p>Kantenschutz: Gewebeeckwinkel aus PVC</p> <p>Gewebeeckwinkel mit PVC-Verstärkung, Schenkellänge 80 mm x 120 mm und Gewebe 8x8 vollflächig in Armierungsmörtel einbetten.</p>			

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Produkte: maxit Gewebeeckwinkel 80 x 120 mm maxit eco 73 maxit purcalc 315</p>	0,000 m	.....	..... EUR
04.0041.	<p>Gewebeeckpfeile</p> <p>Gewebeeckpfeile an allen Ecken von Gebäudeöffnungen diagonal anbringen. Größe 330 x 500 mm, Maschenweite 8 x 8 mm,.</p> <p>Produkte: maxit Gewebeeckpfeile maxit eco 73 maxit purcalc 315</p>	0,000 St	.....	..... EUR
04.0051.	<p>Sturzeckwinkel einbetten</p> <p>Diagonalarmierung an den Ecken von Tür- und Fensteröffnungen und bei Durchdringungen zum Schutz vor Kerbrissen einbetten. Leibungstiefe: bis 20 cm</p> <p>Produkt: maxit Gewebesturzeckwinkel 20 cm maxit eco 73 maxit purcalc 315</p>	0,000 St	.....	..... EUR
04.0061.	<p>Armierungslage eco 73</p> <p>Vollflächige Armierungslage mit systemzugehörigen, mineralischen Armierungsmörtel, in einer Gesamtdicke von ca. 4- 6 mm zweischichtig "nass in nass" auftragen. In den Armierungsmörtel das systemzugehörige Armierungsgewebe MW 8 x 8 faltenfrei in die obere Putzhälfte einlegen und im Stoßbereich mindestens 10 cm überlappen. Das Armierungsgewebe ist vollflächig zu überdecken. Eine Mindeststandzeit der Armierungslage von 7 Tagen ist einzuhalten.</p> <p>Produkte: maxit Armierungsgewebe MW 8 X 8 mm 210g/m² maxit eco 73 maxit purcalc 315</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
04.0071.	<p>Verdübelung durch das Gewebe</p> <p>Statisch relevante Verdübelung des Systems mit bauaufsichtlich zugelassenen Schraubdübeln. Erforderlich auf bedingt tragfähigem Putzgrund oder bei Dicken über 100 mm (Objektbezogen zu klären).</p> <p>Die Dübelung erfolgt durch das Gewebe auf der noch frischen, leicht angesteiften Armierungsschicht. Nach der Dübelung ist unverzüglich die zweite Schicht des Armierungsmörtels aufzubringen. Die Dübel sind gleichmäßig zu verteilen. Es ist darauf zu achten, dass die Dübel in einem vorgegebenen Raster verlegt werden.</p> <p>Wandbaustoff: Schichtdicke: .....cm</p> <p>Produkt: maxit Schraubdübel STR-U 2 G (Länge nach Herstellervorschrift) maxit EPS-Stopfen Verbrauch: 4-8 Stück/m²</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
Summe 04.				..... EUR

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

05. ANSTRICHSYSTEME

05.0001.	<p>Grundierung mit Silikatfixativ</p> <p>Silikatfixativ liefern und auf trockenen Unterputz aufbringen. Die lösungsmittelfreie Spezialgrundierung auf Kaliwasserglasbasis vollflächig gemäß Herstellerrichtlinie auftragen. Die hohe Tiefenwirkung und die Verkieselung verbessert deutlich das Haftverhalten.</p> <p>Vor Auftrag des Innenanstrichsystems mit kreasil 5020 und krecal 5030.</p> <p>Deckenhöhe bis .....m</p> <p>Untergrund: Kalk-,Kalk-Zementarmierungsmörtel</p> <p>Verbrauch ca. 0,1-0,2 l/m² Untergrundabhängig</p> <p>Produkt: maxit Silikatfixativ prim 3020</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
05.0011.	<p>Grundierung mit Hydrogrund</p> <p>Grundierung der Oberfläche mit Hydrogrund nach Herstellervorschrift mit einer siloxanverstärkten Grundierung vor Auftrag des zweimaligen Anstrichs maxit ecolor I.</p> <p>Deckenhöhe bis .....m</p> <p>Untergrund: Kalk-,Kalk-Zementarmierungsmörtel</p> <p>Verbrauch ca. 0,1-0,2 l/m² Untergrundabhängig</p> <p>Produkt: maxit prim 1110 Hydrogrund</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
05.0021.	<p>Farbanstrichsystem ecolor I</p> <p>Solarinnenwandfarbe mit Lammfellrolle, Pinsel oder geeigneten Spritzwerkzeugen gleichmäßig auf verputzte Wandflächen zweimalig als Zwischen- und Schlussanstrich aufbringen. Vollwertige lösemittelfreie Siliconharzfarbe mit hohem Siliconharzbindemittelanteil. Innenwandfarbe nach DIN</p>			

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>EN 13300 Nassabriebklasse III, Deckkraftklasse II. Microfeine Glashohlkugeln sorgen für einen idealen Temperatur und Feuchtehaushalt. Diese wirken sich positiv auf das Raumklima und die Behaglichkeit aus. Wasserdampfdurchlässigkeit: SD = 0,04 nach EN ISO 7783-2 m ph-Wert = 9,0+/-1 Weißgrad: Y = 85 Glanzgrad. matt (DIN 53778) Die Gleichwertigkeit ist hier unbedingt nachzuweisen! Deckenhöhe bis m</p> <p>Produkt: maxit ecolor I, weiß</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
05.0031.	<p>Anstrich Silikatfarbe innen weiß</p> <p>Silikatfarbe mit Lammfellrolle, Pinsel oder geeigneten Spritzwerkzeugen zweimalig als Zwischen-und Schlussanstrich gleichmäßig auf verputzte Wandflächen aufbringen, als waschbeständiger Anstrich. Hoch wasserdampfdurchlässige, lösungsmittelfreie und geruchsarme Innenfarbe auf Dispersions- Silikatbasis nach DIN 18363.</p> <p>Verbrauch ca. 0,15-0,25 l/m²/Anstrich Produkt: maxit Kresail 5020, Farbton: weiß</p> <p>ph-Wert = 10,0 +/- 1,0 Wasserdampfdurchlässigkeit: SD <0,1 m nach DIN 52615 Kontrastverhältnis II Nassabriebklasse II</p>	0,000 m ²	.....	..... EUR
05.0041.	<p>Anstrich Kalkfarbe weiß</p> <p>Kalkfarbe mit Lammfellrolle, Pinsel zweimalig als Zwischen-und Schlussanstrich gleichmäßig auf verputzte Wandflächen aufbringen. Hoch wasserdampfdurchlässige, lösungsmittelfreie, VOC-frei und geruchsarme Innenfarbe auf Kalkbasis nach DIN 18363. Nur als Farbton weiß lieferbar! Verbrauch ca. 0,15-0,25 l/m²/Anstrich Produkt: maxit Krecal 5030, Farbton: weiß</p> <p>Kontrastverhältnis II</p>			

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG



OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		0,000 m ²		
05.0051.	Leibungen Anstrich Liefen und Auftragen eines Farbanstrichs wie zuvor beschrieben im Bereich von Leibungen bei allen Öffnungen (z.B. Fenster/Türen...) Leibungstiefe: ____ mm Farbanstrich: ____ zweifach	0,000 m	.....	..... EUR
05.0061.	Zulage Farbe hell eingefärbt Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem hellen Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt. Farbgruppe: I Farbton: _____	0,000 m ²	.....	..... EUR
05.0071.	Zulage Farbe mittel eingefärbt Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem mittelkräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt. Farbgruppe: II Farbton: _____	0,000 m ²	.....	..... EUR
05.0081.	Zulage Farbe kräftig eingefärbt Farbe wie vor beschrieben, jedoch in einem kräftigen Farbton nach maxit Farbtonkarte eingefärbt. Farbgruppe: III Farbton: _____	0,000 m ²	.....	..... EUR

Projekt: ECOSPHERE 71 INNENDÄMMUNG
LV: SPRITZBARE INNENDÄMMUNG

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

Summe 05.

..... EUR

Summenblatt

01.	UNTERGRUNDVORBEREITUNG	..... EUR
02.	ZUBEHÖR/EINBAUTEILE	..... EUR
03.	ECO 71 SPRITZBARE INNENDÄMMUNG	..... EUR
04.	ARMIERUNGSLAGE	..... EUR
05.	ANSTRICHSYSTEME	..... EUR

Summe aller Leistungsverzeichnisse: EUR

Umsatzsteuer: (..... %) EUR

Gesamtsumme: EUR

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