

Leistungsbeschreibung



bereitgestellt von:

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4

D-88662 Überlingen

Tel. +49(0)7551 8099-0

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

(Hinweis)

Allgemeine Ausschreibungsempfehlung für eine hinterlüftete Außenwandkonstruktion mit einer Dämmschicht aus Polyurethan (PUR/PIR).

Die hier aufgeführten Leistungsbeschreibungen sind allgemeine Empfehlungen für eine Ausschreibung. Anforderungen und Lösungen für die Ausführung der Arbeiten sind objektbezogen zu prüfen und in der Leistungsbeschreibung entsprechend zu ändern, zu ergänzen oder zu streichen. Der hier aufgeführte Entwurf für eine Ausschreibung befreit nicht von der Verantwortung für eigenständiges Handeln, da nicht alle in der Praxis möglichen Fälle berücksichtigt werden können.

Leistungsbeschreibung

Grundlage für Ausführung und Abrechnung der Arbeiten sind die dieser Ausschreibung zugrunde liegenden detaillierten Leistungsbeschreibungen, die Vertragsbedingungen und Vorbemerkungen, sowie die in der VOB Teil C aufgeführten Allgemeinen Technischen Vertragsbestimmungen für Bauleistungen (ATV), hier insbesondere folgende Normen und Regelwerke in Ihrer aktuellsten Ausgabe:

DIN 1055 Lastannahmen

DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

DIN 18195 Bauwerksabdichtungen

DIN 4102 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

DIN 4108 Wärmeschutz im Hochbau

DIN 4109 Schallschutz im Hochbau

Energieeinsparverordnung

Berufsgenossenschaftliche Verordnungen

Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller

Bauaufsichtliche Anforderungen sind bei der Ausführung der Arbeiten zu beachten.

Die exakte Ausführung der einzelnen Positionen,

insbesondere jene, die sich auf Details bzw.

Luftdichtheit des Gewerks beziehen, sind aus den vom

Planer zur Verfügung zu stellenden Zeichnungen und

Detaillösungen zu entnehmen.

Informationen über puren Dämmstoffe aus Polyurethan für die Dämmung von Wandkonstruktionen erhalten Sie über:

puren GmbH

Rengoldshäuserstr. 4

D-88662 Überlingen/Bodensee

Tel: 07551-8099-0

Fax: 07551-8099-20

Projekt: puren Muster-LV Wand - puren HoltaFix
LV:

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

01. Untergrundvorbereitung

01.0001.	<p>Untergrund reinigen und prüfen Reinigen des Untergrunds, Entfernung von Schmutz und losen Bestandteilen durch Abkehren, einschl. Entsorgung des anfallenden Schutts; sowie Überprüfung der vorhandenen Oberfläche auf ihre Trag- und Haftfähigkeit.</p> <p>Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Entfernung nicht tragfähiger Schichten, sowie evtl. erforderliche Grundbeschichtungen oder Ausgleichsspachtelungen werden gesondert vergütet.</p>	0,000 m ²	.....	.....
01.0011.	<p><i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i> Grundbeschichtung Grundierung auf mineralischen Untergründen sowie abgewitterten tragfähigen Altbeschichtungen, mit einer geeigneten haftvermittelnden saugfähigkeitsregulierenden und wasserabweisenden Grundbeschichtung, Verarbeitung und Auftragsmenge nach Herstellervorschrift. Auftrag vollflächig oder in Teilbereichen nach Erfordernis, Abrechnung nach tatsächlich ausgeführter Fläche</p> <p>Fabrikat z.B. :StoPlex W</p>	0,000 m ²	.....	nur Einh.-Preis
01.0012.	<p><i>Bedarfspos. ohne Gesamtbetrag</i> Untergrund spachteln Untergrund spachteln, zum Toleranzausgleich bzw. zur Herstellung einer ausreichenden Ebenheit.</p> <p>Auftrag einer geeigneten mineralischen, faserarmierten Sanierungsspachtelmasse, organisch vergütet, frost- und witterungsbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen, Oberfläche geglättet oder abgefilzt. Auftrag vollflächig oder in Teilbereichen nach Erfordernis, Auftragsstärke max. 15 mm, Verarbeitung nach Herstellervorschrift, Abrechnung nach tatsächlich ausgeführter Fläche.</p> <p>Fabrikat z.B. :StoLevellReno Schichtdicke im Mittel : _____ mm</p>	0,000 m ²	.....	nur Einh.-Preis
01.0021.	<p>Spachtelmasse, wulstförmiger Auftrag Spachtelmasse in wulstförmigem Auftrag,</p>			

Projekt: puren Muster-LV Wand - puren HoltaFix
LV:

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	zur Abdichtung der Fuge zwischen Außenwand und Dämmstoffebene. Linienförmiger Auftrag einer geeigneten mineralischen, faserarmierten Sanierungsspachtelmasse auf die vorhandene Wandoberfläche, Spachtelmasse organisch vergütet, frost- und witterungsbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen. Ausführung im Bereich sämtlicher An- und Abschlüsse sowie Fassadenöffnungen. Die Spachtelmasse ist unmittelbar vor Montage der Dämmelemente aufzubringen und wird vor dem Abbinden durch den Anpressdruck der Verschraubung verteilt. Auf den lückenlosen und luftdichten Anschluss zwischen Dämmung und vorhandener Außenwand ist unbedingt zu achten. Verarbeitung nach Herstellervorschrift, Auftrag ca. 500g pro lfdm. Fabrikat z.B. :StoLevellReno	0,000 lfdm	.....	.....
01.0022.	<i>Alternativposition [1,1]</i> Vorkomprimiertes Fugendichtband, 30 x 10mm Vorkomprimiertes Fugendichtband, zur Abdichtung der Fuge zwischen Außenwand und Dämmstoffebene. Vorkomprimiertes, imprägniertes Schaumstoffdichtungsband auf Polyurethanbasis, einseitig selbstklebend, Breite 30 mm, geeignet für eine Fugenbreite von 8 - 15 mm, Ausführung im Bereich sämtlicher An- und Abschlüsse sowie Fassadenöffnungen. Das Fugendichtband ist unmittelbar vor Montage der Dämmelemente aufzubringen. Auf den lückenlosen, luftdichten Anschluss zwischen Dämmung und vorhandener Außenwand ist unbedingt zu achten. Verarbeitung nach Herstellervorschrift. Fabrikat z.B. :illmod 600	0,000 lfdm	.....	nur Einh.-Preis
Summe 01.				.....

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

02. Dämmschichten - Wärmedämmung mit Befestigung

02.0001. Wärmedämmung PUR/PIR "puren HoltaFix"

Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) - Hartschaum, DIN EN 13165, beidseitig kaschiert mit Spezialvliesbeschichtung. Wärmeleitfähigkeitsstufe 028
Baustoffklasse B2,
Anwendungstyp PUR 029, 028, 027 WAB
Druckspannung 100 kPa
(bei 10% Stauchung nach DIN EN 826)

Typ: puren HoltaFix

< 80 mm WLS 029
< 120 mm WLS 028
> = 120 mm WLS 027

Kantenausbildung: mit Stufenfalz

Format:

Außenmaß: 1200 x 600 mm

Einbaumaß: 1185 x 585 mm

Plattendicke: 60 / 80 / 100 / 120 / 140 mm

Plattenoberseite mit zwei eingelegten Holzleisten 1195x90x40 mm (KVH) als integrierte Unterkonstruktion für nachfolgende Bekleidung / Beplankung, sowie zur Herstellung der Hinterlüftungsebene, Rückseite mit Entspannungsfuge.

Liefern und einlagig nach Herstellerangaben verlegen. Befestigung auf bauseitiger Wandkonstruktion mit geeigneten Langschaftdübeln, in gesonderter Position beschrieben.

Die Dämmelemente sind versetzt anzuordnen und dicht zu stoßen.

Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht extra vergütet.

Lieferant:

puren GmbH

Rengoldshäuserstr. 4

D-88662 Überlingen/Bodensee

Tel: 07551-8099-0

Fax: 07551-8099-20

0,000 m²

.....

.....

02.0002. Befestigung Langschaftdübel SXR 10

Mechanische Befestigung der vorstehend beschriebenen Dämmelemente, einschl. der kontinuierlichen Windsog- und Schublastenabtragung, mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungselementen.

Projekt: puren Muster-LV Wand - puren HoltaFix
LV:

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Fabrikat :Fischer Langschaftdübel SXR 10 x [Dübellänge] T Durchmesser :10 mm Dübellänge :160 / 180 / 200 / 239 / 260 mm</p> <p>Die Befestigung erfolgt durch Verschraubung / Verdübelung der intergrierten Holzleisten in den bauseitigen Untergrund (Massivwände), Verankerungstiefe der Dübel im tragenden Bauteil mind. 50 mm, mind. 4 Befestiger pro Dämmelement (ca. 6 St/m²).</p> <p>Verarbeitung nach Herstellervorschrift, einschl. Vorbohren der Holzleisten (d=10,5/11 mm). Hohl liegende Befestiger sind zu vermeiden. Die Schraubenköpfe sind oberflächenbündig zu versenken und mit einem diffusionsdichten Anstrich (Kaltbitumenmasse) gegen eindringende Feuchtigkeit abdichten.</p> <p>Abrechnung pro m² Dämmung.</p>	0,000 m ²	.....	.....
02.0003.	<p>Wärmedämmung der Leibungen PUR/PIR "MV" Wärmedämmung der Tür- und Fensterleibungen, aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) - Hartschaum, DIN EN 13165, beidseitig kaschiert mit Spezialvliesbeschichtung. Wärmeleitfähigkeitsstufe 030 (d<80mm), Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 030 WAB, Druckspannung 100 kPa (bei 10% Stauchung nach DIN EN 826)</p> <p>Typ: puren MV</p> <p>Kantenausbildung: stumpf Format: 1200 x 600 mm Plattendicke:30 / 40 / 50 / 60 / 80 mm</p> <p>Liefern und einlagig nach Herstellerangaben verlegen. Befestigung in gesonderter Position beschrieben. Die Dämmelemente sind dicht an die Vollflächendämmung anzuarbeiten, einschl. dem Auffüllen von Fugen und Fehlstellen durch fachgerechtes Ausschäumen mit einem geeigneten PUR-Ortschaum, sowie dem Entfernen der Überstände aus ausgehärteten Schaum. Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht extra vergütet.</p> <p>Lieferant: puren GmbH Rengoldshauserstr. 4 D-88662 Überlingen/Bodensee Tel: 07551-8099-0 Fax: 07551-8099-20</p>	0,000 m ²	.....	.....

Projekt: puren Muster-LV Wand - puren HoltaFix
LV:

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
02.0011.	<p>Perimeterdämmung PUR/PIR "puren PD 030" Wärmebrückenfreie Vollflächendämmung im Bereich erdberührender Außenwände (Perimeterdämmung), aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) - Hartschaum, DIN EN 13165, beidseitig kaschiert mit Spezialvliesbeschichtung. Wärmeleitfähigkeitsstufe 030, Baustoffklasse B2, Anwendungstyp PUR 030 PW, Druckspannung 150 kPa (bei 10% Stauchung nach DIN EN 826)</p> <p>Typ: Perimeterdämmelement puren PD 030</p> <p>Kantenausbildung: stumpf / mit Stufenfalz, Liefern und nach Herstellerangaben außerhalb der Bauwerksabdichtung einlagig verlegen, einschließlich der Verklebung mit einer geeigneten Kunststoff- oder Kaltbitumen-Klebmasse auf bauseits vorhandenem Dichtungsanstrich. Die Dämmelemente sind versetzt anzuordnen und dicht zu stoßen; im Eckbereich ist durch wechselseitiges Stoßen eine Verzahnung herzustellen. Verschnitte und Nachbesserungen werden nicht extra vergütet.</p> <p>Format: Außenmaß: 1200 x 600 mm Einbaumaß: 1200 x 600 mm (ohne Falz) 1185 x 585 mm (mit Falz) Plattendicken: 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 mm</p> <p>Lieferant: puren GmbH Rengoldshauserstr. 4 D-88662 Überlingen/Bodensee Tel: 07551-8099-0 Fax: 07551-8099-20</p>	0,000 m²	.....	.....
Summe 02.				.....