

Projekt: LV2016 Ausschreibungen  
 LV: 13 Einschichtbegrünung auf Holzschalung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	<b>Musterleistungstexte</b>				
1.1.	<b>Einschichtbegrünung auf Holzschalung</b>				
1.1.10.	<p>Elastomerbitumen-Unterlagsbahn  <b>KUBIVENT SN-H</b></p> <p>gem. DIN EN 20000-201,            Bahnentyp: PYE-KTG - 3,0,            Eigenschaftsklasse: E1,            Anwendungstyp: DU,            im Nahtbereich selbstklebend mit schweißbarer            Sicherheits-Schweißnaht, für nagelbare Untergründe            (z.B. Holzschalung), oberseitig mit einer überschweißbaren            Spezialfolie kaschiert, unterseitig mit einer Lochfolien-Sand-            Kombination als dauerhafte Trennlage versehen,            mit amtlichem Prüfzeugnis gemäß DIN 52123 und 52132 für            Höchstzugkraft, Dehnung, Kaltbiegeverhalten, Wärmestandfestigkeit            und Dicke, geprüft durch die MFPA Leipzig, Nr.PZ / 98-931a,            Länge: 10,0 m,            Breite: 1,08 m,            Dicke: 3,0 mm,            Einlage: KTG,            Brandverhalten: Klasse E,            max. Zugkraft: längs: 1300 N/50 mm,            quer: 1500 N/50 mm,            max. Dehnung: längs: 8 %,            quer: 10 %,            Kaltbiegeverhalten: - 30° C,            Wärmestandfestigkeit: + 100° C,            liefern und gemäß Verlegevorschrift fachgerecht mit mind. 8 cm            Naht- und 12 cm Stoßüberdeckung lose auf dem nagelbaren            Untergrund verlegen und mit zugelassenen Breitkopfstiften bzw.            bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungselementen gemäß der            gültigen Normen und Richtlinien verdeckt mechanisch befestigen.            Die erforderlichen Befestigungen außerhalb der Nahtbereiche            einschließlich der erforderlichen Überarbeitung der            Befestigungslinien mit 18 cm breiten Zuschnitten aus Hassopren            sind in diese Position einzurechnen.            Die Wirkung der Sicherheitsnaht ist vor der Verschweißung der            Nähte und Stöße auf volle Funktionsfähigkeit zu prüfen.            Die Nähte und Stöße müssen mit einem geeigneten Schweißbrenner            (ggf. Nahtbrenner) voll verschweißt werden.            Bei notwendigen Befestigungen die den Reihenabstand der            Bahnenüberdeckungen unterschreiten, sind die Befestiger bzw.            Breitkopfstifte bahnenmittig bzw. in einer Drittelteilung in der Bahn            zu setzen.            Diese Befestigungslinien sind mit 18 cm breiten Streifen aus</p>				

Projekt: LV2016 Ausschreibungen  
 LV: 13 Einsichtbegrünung auf Holzschalung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hassopren vollflächig im Flämmverfahren zu überschweißen. Bei einer fachgerechten Verarbeitung ist die Tauglichkeit der fertig verlegte Unterlagsbahn für die Funktion einer behelfsmäßigen Abdichtung (Notabdichtung) gemäß der Verarbeitungsanweisungen für einen Zeitraum von mind. 6 Wochen gegeben.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.1.20.</b>	<p>*** Grundposition 1.0</p> <p>Premium-Oberlagsbahn <b>KUBIGREEN WS</b>, für das Gründach, aus hochwertig modifiziertem Polymerbitumen, gemäß DIN SPEC 20000-201 / -202, Eigenschaftsklasse: E1, Anwendungstyp: DO / BA, oberseitig beschiefert, unterseitig mit einem Spezial-Schnellschweißvlies mit Thermoindikator kaschiert.</p> <p><b>Mit Prüfzeugnis gemäß den Anforderungen der Forschungsanstalt Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) und der DIN 13948 auf Widerstand gegen Durchwurzelung</b> ,</p> <p>Farbe: basaltschwarz,            Länge: 5,0 m,            Breite: 1,0 m,            Dicke: 5,3 mm,            Einlage: Polyestervlies &gt;270 g/m<sup>2</sup>,            Brand von außen: B<sub>roof</sub>(t1) im Systemaufbau nach Herstellerangaben,</p> <p>Brandverhalten: Klasse E,            max. Zugkraft: 1300 N/50 mm,            max. Dehnung: 50 %,            Kaltbiegeverhalten: - 40° C,            Wärmestandfestigkeit: + 123° C,            liefern und fachgerecht mit mind. 8 cm Naht- und 12 cm Stoßüberdeckung vollflächig aufschweißen.</p>	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.1.30.</b>	<p>*** Wahlposition 1.1 zu 1.0</p> <p>Hochwert-Oberlagsbahn <b>KUBIFLOR</b>, für das Gründach, aus hochwertig modifiziertem Polymerbitumen, gemäß DIN SPEC 20000-201 / -202, Eigenschaftsklasse: E1, Anwendungstyp: DO / BA, oberseitig beschiefert, unterseitig mit einer Spezialfolie kaschiert.</p> <p><b>Mit Prüfzeugnis gemäß den Anforderungen der Forschungsanstalt Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) und der DIN 13948 auf Widerstand gegen Durchwurzelung</b> ,</p> <p>Farbe: basaltschwarz,            Länge: 5,0 m,            Breite: 1,0 m,</p>			

Projekt: LV2016 Ausschreibungen  
 LV: 13 Einsichtbegrünung auf Holzschalung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Dicke: 5,2 mm, Einlage: Polyestervlies >250 g/m <sup>2</sup> , Brand von außen: B <sub>roof</sub> (t1) im Systemaufbau nach Herstellerangaben, Brandverhalten: Klasse E, max. Zugkraft: 1000 N/50 mm, max. Dehnung: 45 %, Kaltbiegeverhalten: - 30° C, Wärmestandfestigkeit: + 110° C, liefern und fachgerecht mit mind. 8 cm Naht- und 12 cm Stoßüberdeckung vollflächig aufschweißen.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	Nur Einh.-Pr.
<b>1.1.40.</b>	<b>HASSE GEOVLIES</b> , Schutz- und Speichermatte, verrottungsfest, Typ: Geovlies 300 / 500, Flächengewicht: mindestens 300 / 500 g/m <sup>2</sup> , liefern und lose mit mindestens 10 cm Naht- und Stoßüberdeckung auf der Wurzelschutzbahn verlegen. Das Vlies ist an allen Bauteilen bis zur Oberkante der Kiesschüttung hochzuführen.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.1.50.</b>	<b>HASSE EXTENSIVSUBSTRAT</b> , entsprechend FLL-Richtlinien, mit besonders günstigen Eigenschaften in der Blasbarkeit (Transport), dränfähig, max. 10 % organische Masse, mineralischer Anteil aus gütegeprüftem Blähton und/oder Blähschiefer, Gewicht: 800 kg/m <sup>3</sup> (wassergesättigt), liefern und auf dem Filtervlies gleichmäßig verteilt fachgerecht aufbringen. Fertigeinbauhöhe: mind. 60 mm Der Sackungsfaktor von 15% ist beim Einbau zu beachten.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....
<b>1.1.60.</b>	<b>HASSE DACHSTAUDEN</b> , für extensive Dachbegrünungen, in Kegelballen vorkultiviert, Typ: Hasse Dachgarten-Mix, Durchmesser: ca. 4 cm, Verbrauch: 20 Stk/m <sup>2</sup> , liefern und gleichmäßig verteilt fachgerecht in die Substratschicht pflanzen.	1,000 m <sup>2</sup>	.....	.....

Projekt: LV2016 Ausschreibungen  
 LV: 13 Einsichtbegrünung auf Holzschalung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

**1.1.70.**

Kiesrandstreifen aus gewaschenem Rollkies, Körnung 16/32 mm, für Bereiche, in denen kein Pflanzenwachstum erwünscht ist (Dachrand, Lichtkuppeln, Dehnfugen, Gullys etc.), Schichtdicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Streifenbreite: 50 cm  
 liefern und nach Angabe der Bauleitung bzw. des Gestaltungsplanes fachgerecht einbringen.

1,000 m ..... .....

**1.1.80.**

Fertigstellung der Vegetationsflächen nach DIN 18916. Die Begrünungsflächen sowie die Kiesstreifen sind bis zur Abnahme unkrautfrei zu halten, zu lockern, zu wässern und zu düngen. Die Pflegearbeiten umfassen weiterhin - falls erforderlich - den Rückschnitt, den Pflanzenschutz sowie die Kontrolle der Dachabläufe und der Anstaubewässerung.

1,000 psch ..... .....

**Summe 1.1. Einsichtbegrünung auf Holzsch..** .....

**Summe 1. Musterleistungstexte** .....

**Summe LV 13 Einsichtbegrünung auf Holz..** .....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR

in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... **EUR**