

**L E I S T U N G S V E R Z E I C H N I S**  
zum Gewerk  
**D A C H B E G R Ü N U N G S A R B E I T E N**

---

Bauvorhaben : Grönaufbau mit max. Flächenlast von 600 kg/m<sup>2</sup>

Bauherr : .....

Planung : .....  
.....  
.....  
.....  
.....

Angebotsabgabe : .....

Abgabeort : .....

Ausführungszeitraum: .....

Angebotssumme  
inkl. MwSt.  
ungeprüft : € .....

Angebotssumme  
inkl. MwSt.  
geprüft : € .....

---

Firmenstempel und Unterschrift

## Vorbemerkungen

Für die Ausführung der nachfolgend beschriebenen Dachbegrünungsarbeiten gelten ausschließlich die VOB/Teil B, die Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen (FLL-Richtlinien), damit zusammenhängende DIN -Vorschriften (z. B. DIN 1055, DIN 18195, u. a.) und die Herstellerangaben zu Einbau und Montage in Ihrer jeweils neuesten Fassung.

### **Vegetationstrag- / Dränschichten**

müssen den FLL-Richtlinien und den ergänzenden Anforderungen der nachfolgend beschriebenen Leistungstexte entsprechen.

### **Sicherheitsbestimmungen**

sind entsprechend den Vorgaben der Gartenbau-Berufsgenossenschaft (Kassel) oder der für das Dachdeckerhandwerk zuständigen Berufsgenossenschaft einzuhalten.

### **Qualitätskontrolle gleichwertiger Materialien**

Die Gleichwertigkeit der vom Bieter angebotenen Materialien ist durch entsprechende Untersuchungsberichte/Prüfzeugnisse anerkannter Institute, die zusammen mit dem Angebot einzureichen sind, nachzuweisen.

## Liefernachweis:

### **Jürgen Landskron Dachbegrünung**

Enzpark 15  
71739 Oberriexingen  
Tel. 07042 / 13126  
Fax. 07042 / 13127

## Baubeschreibung :

Dachabdichtung: Eine FLL-geprüfte, durchwurzelungsfeste Dachabdichtung ist bauseitig vorhanden.

*Fabrikat : .....*

Die Ausführung der Dachabdichtungsarbeiten erfolgt(e) nach den anerkannten Regeln der Technik (neuester Stand) und den „Flachdachrichtlinien“.

Dachneigung: 0°

Max. Flächenlast : 600 kg/m<sup>2</sup>

Max. Aufbauhöhe: 40 cm

Flächengröße : ca. .... m<sup>2</sup>

Anzahl der Dachflächen : .....

Höhe über Gelände : ca. .... m

Lage : .....

Lagerflächen : .....

## Intensive Dachbegrünung - Der Dachgarten -

Pos.	Menge	ME.	Leistungsbeschreibung	EP. [in €]	GP. [in €]
1	m <sup>2</sup>		<p>Schutz-/Trennvlies KV 500 PES – GRK 3 Kunstfaservlies, 500 g/m<sup>2</sup>, multicolor, Höchstzugkraft (Mittelwert): &gt; 11,0 kN/m, Höchstzugkraftdehnung: &gt; 50 %, GRK 3, Stempeldurchdrückkraft: 1.500 N, mechanisch vernadelt und thermisch verfestigt, Theoretische Wasserspeicherkapazität: 2,3 l/m<sup>2</sup>, Abmessung: 2,20 x 25 m, liefern und nach Herstellerangaben fachgerecht verlegen.</p> <p>Liefernachweis: Jürgen Landskron Dachbegrünung Telefon: 07042 / 13126, Telefax: 07042 / 13127</p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p>	.....	.....
2	m <sup>2</sup>		<p>Drän- und Wasserspeicherelement DD 60 aus hochwertigem Recycling-Polystyrol, mit Wasserspeichermulden und Diffusionsöffnungen, mit unterseitigem Kanalsystem, Höhe: ca. 60 mm, Abmessung: ca. 1960 x 900 x 60 mm (L x B x H), Wasserspeicherkapazität ca. 17,7 l/m<sup>2</sup>, Füllvolumen: ca. 24,3 l/m<sup>2</sup>, Dränage nach DIN 4095, Druckfestigkeit: ca. 115,8 kN/m<sup>2</sup> liefern und nach Herstellerangaben fachgerecht verlegen.</p> <p>Liefernachweis: Jürgen Landskron Dachbegrünung Telefon: 07042 / 13126, Telefax: 07042 / 13127</p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p>	.....	.....
3	m <sup>2</sup>		<p>Filtervlies KV 011/150 aus 100 % Polyesterfasern, mechanisch vernadelt, Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup>, GRK 3, Dicke bei 2 kPa: 2,35 mm, Höchstzugkraft längs/MD: 10,8 kN/m, Höchstzugkraft quer/CD: 8,41 kN/m, Stempeldurchdrückkraft: 1,68 kN, Abmessung: 2,20 x 100 m, liefern und nach Herstellerangaben fachgerecht verlegen.</p> <p>Liefernachweis: Jürgen Landskron Dachbegrünung Telefon: 07042 / 13126, Telefax: 07042 / 13127</p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p>	.....	.....
Zwischensumme Seite 3				.....	.....

Pos.	Menge	ME.	Leistungsbeschreibung	EP. [in €]	GP. [in €]
			Übertrag von Seite 3		.....
4	m <sup>2</sup>		<p>Pflanzsubstrat, intensiv mineralisches Schüttstoffgemisch, mit Anteilen an organischer Substanz, für Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise, inkl. ca. 20% Verdichtung, liefern und fachgerecht in einer Schichtdicke von 30 cm, bei einer Toleranz von maximal ± 2 cm einbauen. Vegetationstechnischen Anforderungen entsprechend den FLL-Richtlinien.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p>	.....	.....
5	m <sup>3</sup>		<p>Höferschüttung zur Bepflanzung mit mittelhohen Gehölzen Das Intensivsubstrat der Vorposition ist in Teilbereichen nach Angaben der Bauleitung im Mittel ca. 40 cm hoch einzubauen.</p>	.....	.....
6	St		<p>Kontrollschächte KSE-30 aus Polypropylen, Farbe: beige nach RAL 7032, mit druckverteilender Auflagefläche, Dränrohranschluss (ø 52 mm) möglich, verriegelbarer und trittfester Deckel, Edelstahlgitter zur Ableitung des Oberflächenwassers, Abmessung: 30 x 30 x 30 cm (L x B x H), liefern und über jedem innen liegenden Wasserablauf fachgerecht aufstellen.</p> <p>Liefernachweis: Jürgen Landskron Dachbegrünung Telefon: 07042 / 13126, Telefax: 07042 / 13127</p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p>	.....	.....
7	m		<p>Kiesrandstreifen Rollkies 16/32 mm liefern und zur Schaffung von vegetationsfreien Abstandsflächen entlang aller auf- und abgehender Bauteile (Dachrand, Wandanschluss, Lichtkuppel, Gully, etc.) oberhalb des Filtervlieses fachgerecht einbauen. Breite: ca. 50 cm, Höhe: ca. 30 cm. Das Filtervlies ist zur Trennung zwischen Intensivsubstrat und Kiesstreifen hochzuführen.</p>	.....	.....
			Zwischensumme Seite 4		.....

Pos.	Menge	ME.	Leistungsbeschreibung	EP. [in €]	GP. [in €]
			Übertrag von Seite 4		.....
8	m <sup>2</sup>		<p>Bepflanzung Pflanzenlieferung und Bepflanzung gemäß vorgegebener Pflanzenliste und Gestaltungsplan. Für die Lieferung und sämtliche Arbeiten gelten die Gütebestimmungen der DIN 18916.</p> <p>Lieferwert der Pflanzen: € .....</p> <p>Pflanzarbeiten: ..... % vom Lieferwert der Pflanzen: € .....</p>	.....	.....
9	m <sup>2</sup>		<p>Fertigstellungspflege der Intensivbegrünung nach DIN 18916. Die Vegetationsflächen sind bis zur Abnahme unkrautfrei zu halten, zu lockern, fachgerecht zu wässern und zu düngen. Zwei Bewässerungsgänge sind in diese Position einzukalkulieren. Die Pflegearbeiten umfassen ebenso die Kontrolle der Dachabläufe.</p> <p>Alle Pflegegänge sind zu protokollieren und der Bauleitung bzw. dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorzulegen.</p>	.....	.....
10	m <sup>2</sup>		<p>Bedarfsposition Wässern der Vegetationsflächen Die Dachbegrünung ist in Abhängigkeit der natürlichen Niederschläge fachgerecht zu wässern. Das Wasser wird bauseitig kostenlos zur Verfügung gestellt. Das Auf- und Abbauen der erforderlichen Schlauchleitungen, Standrohre, Regner, etc. ist einzukalkulieren. Jeder Arbeitsgang ist bei der Bauleitung anzumelden. Der anbietende Einheitspreis ist für einen Arbeitsgang zu kalkulieren.</p>	.....	
			Zwischensumme Seite 5		.....

---

Nettosumme	€ .....
zuzügl. der gesetzl. MwSt.	€ .....

---

Angebotssumme brutto	<u>€ .....</u>
----------------------	----------------

---

Ort und Datum

Firmenstempel

Unterschrift