

Lüft Pflanzenwand Recycling

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz

OZ	Leistungsbeschreibung	Einheit Menge/Anzahl	Preis je Einheit	Gesamtbetrag EURO
0	ALLGEMEINES			
0.1	Baustelle einrichten und räumen		pauschal	.....
0.2	Erstellung der Statik		pauschal	.....
0.3	Erstellung Prüfung der Statik		pauschal	.....
0.4	Erstellung Werksplanung		pauschal	.....
1	LÄRMSCHUTZWAND			
	Grundlagen			
	Das angebotene Steilwandsystem muss folgende Anforderungen erfüllen:			
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 % Recyclingkunststoff, praktisch unbegrenzt haltbar, statisch selbst tragend und frei von einlaminieren Stahlteilen (Korrosionsgefahr), dazu im Stecksystem verbaubar (keine Verschraubungen, bis auf den Bereich der Stabilisatoren). • Windlast, Dämmung und Hochabsorption nach ZTV-LSW 06 • Zusätzlich müssen die Schallreflexion, Schallabsorption und die Schalldämmung gemäß Euronorm EN 1793-5 			
1.1	Gründung			
	Gründung als Schottertragschicht ausführen. Mutterboden abschieben, Schottertragschicht 0/45 liefern, herstellen und planeben abziehen (Maßhaltigkeit ± 1 cm). Das Verdichtungsmodul der Gründungssohle ($E_{v2} \geq 45$ MN/m ²), der Schottertragschicht ($E_{v2} \geq 80$ MN/m ² , Proctordichte $\geq 100\%$)			
	H = m	B = m	..... lfdm	.....

Lüft Pflanzenwand Recycling

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz

OZ	Leistungsbeschreibung	Einheit Menge/Anzahl	Preis je Einheit	Gesamtbetrag EURO
1.2	<p>Lieferung und Montage</p> <p>Lüft Pflanzenwand Recycling liefern und montieren, incl. liefern und oberflächenschlüssiges Verlegen der Lastverteilungsplatten. Die Abmessungen der Lastverteilungsplatten aus Recyclingkunststoff sind nach statischen Erfordernissen auszuführen.</p> <p>(Aufmaß und Abrechnung der Lärmschutzwand erfolgt senkrecht in der Mitte gemessen von Unterkante bis Oberkante Bauelemente.)</p> <p>Wandhöhe H = m (von ausschreibender Stelle anzugeben)</p> <p>Fußbreite B = m (von ausschreibender Stelle anzugeben)</p> <p>Bauteile Querschnittskizzen des angebotenen Systems sind beizufügen.</p> <p>Hersteller: Lüft Lärmschutz GmbH & Co. KG In den Vierzehn Morgen 1-5 55257 Budenheim Telefon: 06139 2936-0 Fax: 06139 2936-11</p> <p>System: Lüft Pflanzenwand Recycling</p>	..... m ²	.....	.....
1.3	<p>Erdfüllung</p> <p>Lüft Pflanzenwand Recycling mit Füllboden verfüllen und lagenweise verdichten.</p> <p>Wichtig: Als Füllboden ist verdichtungsfähiger Boden mit folgenden Kennwerten einzubauen: Wichte der inneren Füllung : $\gamma \leq 19 \text{ KN/m}^3$ Innerer Reibungswinkel : $\varphi' \geq 30^\circ$ Diese Angaben sind mit der objektspezifischen, statischen Berechnung abzugleichen. Der Füllboden ist sorgfältig lagenweise (3 Lagen pro Meter Höhe) links und rechts der Wandscheiben einzubringen und gleichmäßig zu verdichten – mitteldichte Lagerung von Dpr $\geq 95\%$ Hierbei ist insbesondere auch auf eine sorgfältige Verdichtung im Bereich der Stabilisatoren zu achten.</p>	..... m ²	.....	.....

Lüft Pflanzenwand Recycling

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz

OZ	Leistungsbeschreibung	Einheit Menge/Anzahl	Preis je Einheit	Gesamtbetrag EURO
1.4	Anfangsfeld (AF) und Endfeld (EF) incl. notwendiger Stabilisatoren liefern und herstellen Als Zulage zu Pos. 1.2	..... Stück	.....	.....
1.5	Mittelfelder (MF) incl. notwendiger Stabilisatoren liefern und herstellen Als Zulage zu Pos. 1.2	..... Stück	.....	.....
1.6	Höhenversprünge incl. notwendiger Stabilisatoren liefern und herstellen Als Zulage zu Pos. 1.2	..... Stück	.....	.....
1.7	Knickpunkt/e incl. notwendiger Stabilisatoren liefern und herstellen Als Zulage zu Pos. 1.2	..... Stück	.....	.....
1.8	Bogen/Bögen incl. notwendiger Stabilisatoren liefern und herstellen Als Zulage zu Pos. 1.2	..... Stück	.....	.....
1.9	Radien incl. notwendiger Stabilisatoren liefern und herstellen Radius R = m Als Zulage zu Pos. 1.2	..... Stück	.....	.....
1.10	Lieferung und Montage einer Tropfbewässerung einschließlich Kopfstation und Kunststoffschacht, fertig zum Anschluss an eine bauseits vorhandene Übergabestation.	..... Stück	.....	.....
Angebotssumme netto				.....
zuzüglich % Mehrwertsteuer				.....
Angebotssumme brutto				.....

Lüft Pflanzenwand Recycling

LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz

OZ	Leistungsbeschreibung	Einheit Menge/Anzahl	Preis je Einheit	Gesamtbetrag EURO
2	<p>BEPFLANZUNG Über die gesamte Wandfläche bepflanzt, vorderseitig und rückseitig</p> <p>Der Einbau einer Bewässerungsanlage ist notwendig. Bepflanzung und Pflege sollten in getrennter Ausschreibung an ein örtliches Gartenbau-Unternehmen vergeben werden.</p>			