

# LÜFT Pflanzenwand „Modell Recycling“

## LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz



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

LÜFT GmbH • Verkehrstechnik + Lärmschutz  
 In den Vierzehn Morgen 1-5 • D-55257 Budenheim  
 Tel: 06139 / 2936-0 • Fax: 06139 / 2936-11  
 http://www.lueft.de E-mail: info@lueft.de  
 - Recycling-Produkte patentrechtlich geschützt -

# LÜFT Pflanzenwand „Modell Recycling“

## LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz



OZ	Leistungsbeschreibung	Einheit Menge/Anzahl	Preis je Einheit	Gesamtbetrag EURO
1.2	<p><b>Lieferung und Montage</b></p> <p>LÜFT Pflanzenwand „Modell Recycling“  <b>liefern und montieren,</b>                      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><b>Wandhöhe H = ..... m</b>                      (von ausschreibender Stelle anzugeben)</p> <p><b>Fußbreite B = ..... m</b>                      (von ausschreibender Stelle anzugeben)</p> <p><b>Bauteile</b> .....                      Querschnittsskizzen des angebotenen Systems                      sind beizufügen.</p> <p><b>Hersteller:</b>                      LÜFT GmbH                      In den 14 Morgen 1-5                      55257 Budenheim/Mainz                      Telefon: 06139 2936-30                      Fax: 06139 2936-11</p> <p><b>System:</b>  <b>LÜFT Pflanzenwand „Modell Recycling“</b></p>	..... m <sup>2</sup>	.....	.....
1.3	<p><b>Erdfüllung</b></p> <p>LÜFT Pflanzenwand „Modell Recycling“                      mit Füllboden <b>verfüllen und lagenweise                      verdichten.</b></p> <p><b>Wichtig:</b>                      Als Füllboden ist verdichtungsfähiger Boden                      mit folgenden Kennwerten einzubauen:  <b>Wichte der inneren Füllung : <math>\gamma \leq 18 \text{ KN/m}^3</math></b>  <b>Innerer Reibungswinkel : <math>\phi' \geq 30^\circ</math></b>                      Der Füllboden ist sorgfältig lagenweise (3 Lagen                      pro Meter Höhe) links und rechts der Wandscheiben                      einzubringen und gleichmäßig zu verdichten                      – <b>mitteldichte Lagerung von Dpr <math>\geq 95\%</math></b>                      Hierbei ist insbesondere auch auf eine                      sorgfältige Verdichtung im Bereich der                      Stabilisatoren zu achten.</p>	..... m <sup>2</sup>	.....	.....

LÜFT GmbH • Verkehrstechnik + Lärmschutz  
 In den Vierzehn Morgen 1-5 • D-55257 Budenheim  
 Tel: 06139 / 2936-0 • Fax: 06139 / 2936-11  
 http://www.lueft.de E-mail: info@lueft.de  
 - Recycling-Produkte patentrechtlich geschützt -

# LÜFT Pflanzenwand „Modell Recycling“

## LEISTUNGSVERZEICHNIS – Lärmschutz



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

## 2 BEPFLANZUNG

über die gesamte Wandfläche bepflanzt,  
vorderseitig und rückseitig

**Der Einbau einer Bewässerungsanlage ist notwendig.**

Bepflanzung und Pflege sollten in getrennter  
Ausschreibung an ein örtliches Gartenbau-Unternehmen  
vergeben werden.