# Sichtschutz GardenWall® – Lärmdämmung mit Kokos



Ein außergewöhnliches Ambiente!

Setzen Sie natürliche Akzente in ihrem Garten! Die Lärm- und Sichtschutzwand **GardenWall®** ist ein idealer Untergrund für Kletterpflanzen und lässt sich ausgezeichnet begrünen.



Mit lebendigem Grün bepflanzen!



Entspannt die Ruhe genießen!

- Ökologisch
- Unverwüstlich
- Ästhetisch





Die GardenWall® besteht aus fertigen Sicht- bzw. Schallschutzelementen, welche zwischen stabilen Stahlträger-Pfosten (IPE 80) montiert werden. Eine Reihe sicher fixierter Recyclingkunststoffrohre (Ø 32 mm) sind mit 100% natürlichen Kokosfasern ummantelt. Die stabile Rahmenkonstruktion aus verzinkten Profilen fasst die einzelnen Kokosstäbe zu einem fertigen Element zusammen. Zusätzlich wird die Innenkonstruktion in der Mitte mit Kokosband umwickelten Stahlstangen verstärkt. Unabhängig von der Elementhöhe haben Sie immer eine Elementtiefe von nur 4cm. Die Elemente können individuell gekürzt und auf das benötigte Maß angepasst werden. Ihre Stabilität und Standhaftigkeit bleibt in allen Höhen gleichmäßig bestehen.

#### **Herstellung!**

Bei der Herstellung von **GardenWall®** werden nur natürliche und recycelbare Materialien verwendet und keine giftigen Imprägnierungssalze wie bei anderen imprägnierten Gartenwänden aus Holz.

### Pluspunkte mit Sinn!

- Vollständig recyclebar
- Nachwachsender Rohstoff
- Maßgeschneiderte Aufstellung möglich
- Bepflanzbar
- Nachgewiesene Reduzierung des Luftschalls um 8-10 dB
- Schöne, natürliche Optik



#### GardenWall® mit Efeu bewachsen!



Unsere Gardenwall® Produkte im Uberblick:					
Produkt	Höhe / Breite / Tiefe	Element-Rahmen	Gewicht	ArtNr.:	
Element	900 x 1800 x 40 mm	bestehend aus einem: Stahlprofil 1,0 mm verzinkt mit einer Elementfüllung aus: Recyclingkunststoffrohren Ø 32 mm	12.47 kg	22845	
Element	2000 x 2000 x 40 mm		30.8 kg	22842	
Element	1800 x 1790 x 40 mm		24.95 kg	22837	
Element	2000 x 900 x 40 mm		13,86 kg	22844	
Element	1800 x 900 x 40 mm		12.47 kg	22843	
Element	900 x 2000 x 40 mm		13.86 kg	22846	
Element XL	1800 mm		7 kg	45753	
Element XL	2000 mm		7 kg	45755	
Produkt	Pfostenlänge / Zaunhöhe	Pfostentyp	Gewicht	ArtNr.:	
Mittelpfosten	2800 x 2000 mm	Stahlträger IPE 80 verzinkt	19,1 kg	22880	
Mittelpfosten	2600 x 1800 mm		17.73 kg	22848	
Mittelpfosten	1700 x 900 mm		11.59 kg	22881	
Anfang-, Endpfosten	1700 x 900 mm		11.59 kg	22882	
Anfang-, Endpfosten	2800 x 2000 mm		19.1 kg	22879	

## Vorschläge zur Begrünung der GardenWall®!

2600 x 1800 mm

Anfang-, Endpfosten

Mit der Begrünung der GardenWall® mit diversen Kletterpflanzen wird die Wirkung der Lärm- und Sichtschutzwand erheblich verstärkt und zusätzlich verlängert sich ihre Lebensdauer. Diese natürliche, grüne Wand bewirkt eine noch höhere Luftschalldämmung, beherbergt kleine Vögel und erzeugt ein angenehmes Klima im Garten in dem auch nützliche Insekten wie Wildbienen Nahrung finden. Im Lieferumfang der GardenWall® sind außerdem spezielle Metallklammern, sogenannte "Krampen" enthalten, mit denen die einzelnen

Pflanztriebe an der Wand befestigt werden können. In der Tabelle unten haben wir ein paar Kletterpflanzen aufgeführt, die zu einer erfolgreichen Begrünung hervorragend geeignet sind.

Standort – Halbschattig		Standort – <mark>Sonnig</mark>		
Botanischer Name	Deutscher Name	Botanischer Name	Deutscher Name	
Hedera hibernica	Irischer Efeu	Campsis radicans	Trompetenblume	
Hedera helix "Goldheart"	Efeu "Goldheart"	Polygonum	Knöterich	
Hydrangea petiolaris	Kletterhortensie	Akebia	Akebie	
Parthenocissus tricuspidata	Dreispitzige Jungfernrebe (Wilder Wein)	Parthenocissus quinquefolia	Kletternde Jungfernrebe (Wilder Wein)	
		Clematis	Waldrebe	



Wir haben die individuell auf Sie zugeschnittenen Zaunlösungen!

17.73 kg

22878