

Rankhilfe für grüne Fassaden

Rankhilfen sind grüne Kunststoff-Gitterplatten, die an den 4 Ecken mit Distanzhaltern an bestehende Fassaden geschraubt werden und Kletterpflanzen Halt für das Hochranken bieten. Dadurch werden sonst graue bzw. fade Fassaden grün und attraktiv.

Mehr Grün in die Städte ist möglich. Auch wenn der Platz für Parks und Gärten eng und teuer ist – es gibt viele nackte hässliche Mauern die begrünt wesentlich schöner aussehen. Das gilt auch für Lärmschutzwände entlang von Stadtautobahnen, für WC Anlagen etc.

Dazu braucht es nur Platz für Erdreich – entweder in befestigten Trögen oder durch Öffnen der Boden-Versiegelung (Löcher in den Asphalt oder Betonboden bohren - dort wo Platz für Kletterpflanzen ist).

Nutzmaße in	cm	57 x 57 x 1,8 h	<p>Das Gitter V-Green® wird durch Dübel, die in die vorgesehenen Öffnungen eingesteckt werden, dauerhaft an der Wand befestigt.</p> <p>Einfache und intuitive Anbringung, in kurzer Zeit können große Flächen einsatzbereit gemacht werden.</p> <p>V-Green® ist ein modulares und flexibles Produkt, das aus wiederverwendetem Kunststoff hergestellt, gegen UV-Strahlen resistent und umweltfreundlich ist.</p>
Stück pro qm		3	
Stückgewicht	kg/Stck.	1	
Tragfähigkeit	t/m2	> 200	
Farbe		grün / weiß	
Palettenmaß	cm	100 x 120 x 121 / 240 h	
m Palette	m2/PAL	80/160	
Teile Palette	Anz/PAL	240/480	
Gewicht	Kg./PAL	490	

Vorteile:

- **Schutz der Oberflächen** des Gebäudes vor Sonneneinstrahlung, vor Hagel und Schlagregen.
- **Wärmeisolierung** und Schutzbarriere gegen Wind, mit daraus folgender Energieeinsparung.
- **Verbesserung des Mikroklimas** durch Verringerung der Aufheizung im Sommer: Während der Nachtstunden verhindert die Vegetation den Wärmeverlust, tagsüber wird durch die Wirkung der Ausdünstung Wärme absorbiert, wodurch das Gebäude kühler bleibt.
- **Schalldämmung:** Der Bewuchs bildet eine natürliche Barriere gegen die Schallübertragung.
- **Graffitienschutz:** Die vorhandene Vegetation verhindert, besonders in den Städten, das Anbringen von Graffiti und Schmierereien.
- **Verbesserung der Luftqualität:** Durch die Fotosynthese absorbieren die Pflanzen Kohlendioxyd und geben Sauerstoff ab, einige Arten nehmen auch Feinstaub und Schadstoffe auf.
- **Verbessertes Aussehen** und geringere Auffälligkeit.
- **Erhöhen der Biodiversität:** Ideale Lebensräume für Pflanzen, Vögel und Insekten.
- **Visueller und psychologischer Nutzen:** Die vorhandene Vegetation verbreitet, besonders in den Städten, wo sie rar ist, positive Gefühle, vermindert den Stress und bringt Entspannung.

