



BEGRID WP WAB

Fundamentfreies Befestigungs-
system für Wärmepumpen

WÄRMEPUMPEN-AUFBAU MIT SYSTEM.

BEGRID WP WAB
Flächenbefestigung



FLEXIBLES SYSTEM

Das System ist flexibel in der Breite und individuell an jede Wärmepumpe anpassbar.



SICHERER STAND

Die druck- und verformungsstabilen Bodengitter erzeugen eine oberflächliche Lastverteilung ganz ohne Bodenaustausch oder Betonfundament.



EINFACHE HANDHABUNG DANK VORMONTAGE

Die vormontierten Elemente ermöglichen ein einfaches und unkompliziertes Aufstellen der Wärmepumpe.





IHRE VORTEILE



KEIN BETONFUNDAMENT

BEGRID WP WAB verteilt die Last flächig und benötigt lediglich ein Splittbett von 5 cm Höhe. Ein Bodenaustausch und die Erstellung eines Betonfundaments entfällt.



ZEITERSPARNIS

Das Aufstellen der Wärmepumpe erfolgt in einem Schritt und bietet so einen deutlichen Zeitvorteil gegenüber einer Bauweise mit Betonfundament (Aushub, Einbau, Aushärtezeit)



VERSICKERUNG

Offene Fugen und Hohlräume ermöglichen eine extrem hohe Wasserdurchlässigkeit. Durch die flächige Lastverteilung bleibt die natürliche Versickerungsfähigkeit des Bodens erhalten.



NACHHALTIGKEIT

BEGRID WP WAB wird aus 100 % Post-Consumer-Recyclingkunststoff [Grüner Punkt] in Deutschland gefertigt.

SYSTEMBESTANDTEILE

BEGRID WP WAB bietet Wärmepumpen einen dauerhaft sicheren Stand und überzeugt durch seine einfache und schnelle Montage. Die verschiedenen Systembestandteile sind optimal aufeinander abgestimmt und werden werkseitig vormontiert geliefert.



BODENGITTER

Die massiven Kunststoffgitterplatten – die auch im Bereich des Schwerlastverkehrs eingesetzt werden – zeichnen sich durch ihre hohe Tragfähigkeit, Robustheit und Langlebigkeit aus.



STEINFÜLLUNG

Eigens für BEGRID WP WAB konzipierte Pflastersteine beschweren das System und bieten neben einem Bewuchsschutz eine angenehme Optik. Es stehen sieben verschiedene Farben zur Auswahl.



DÄMPFUNGS SOCKEL

Der Dämpfungssockel nimmt Schwingungen auf und sorgt für einen erhöhten Stand. Auf die in den Sockel eingelassene Profileiste wird die Wärmepumpe montiert.

Maße und Prüfungen

Abmessung Bodenplatte	80 × 40 cm
Abmessung Kammern	8 x 8 cm
TÜV-zertifizierte Prüfungen	Formstabilität nach ISO 11359 Druckstabilität nach DIN EN ISO 604 UV-Stabilität nach DIN 4892-3 Witterungsbeständigkeit nach DIN EN 438-2 Ziffer 19 Umweltneutralität nach DIN 38415-T06 / DIN 38412 - L30 / DIN 38412 - L33

Lieferumfang

1 Set	2 Bodengitter 64 Steine 2 Dämpfungssockel 4 Befestigungsschrauben
-------	--

Aktuelle Datenblätter, Ausschreibungstexte, Zertifikate und technische Nachweise stellen wir Ihnen gerne auf Anfrage zur Verfügung.