

System Bausteine

Technische Daten



ECOgreen® System

SOLAR.GRÜN.DACH.



Boxx 80.1

80mm Substrathöhe, mit Adapteraufnahme

Gewicht begrünt*, 10,89kg pro Stück

max. Wasserstand: 98kg pro m²

Gewicht leer: 765g pro Stück | 6,89kg pro m²

Material | Farbe: Recyceltes PE PP | Grün



Boxx 80.2

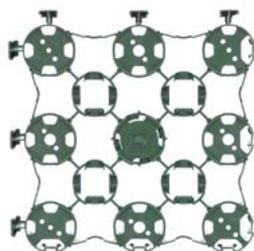
80mm Substrathöhe, ohne Adapteraufnahme

Gewicht begrünt*, 11,33kg pro Stück

max. Wasserstand: 102kg pro m²

Gewicht leer: 777g pro Stück | 6,99kg pro m²

Material | Farbe: Recyceltes PE PP | Grün



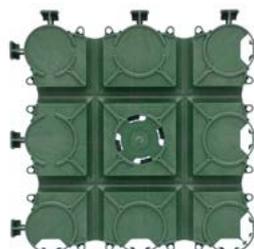
B80

Grundplatte

Gewicht: 974g pro Stück

8,77kg pro m²

Material | Farbe: Recyceltes PE PP | Grün



B80R

Retentionsplatte

Gewicht: 1218g pro Stück

10,96kg pro m²

Material | Farbe: Recyceltes PE PP | Grün

Wasserrückhalt: ≈ 3,3 Liter/Stck. | ≈ 30 Liter/m²
bei 0° Dachneigung



L1 L2 L3

Adapter

Fixpunkte für UK Systeme und Pfosten

Gewicht | Länge: L1: 277g | 191mm

L2: 220g | 157mm

L3: 98g | 71mm

Ø Auflageteller mm: L1: 100 | L2: 80 | L3: 60

Gewindeaufnahme: M8

Montageaufnahme: Inbus Gr. 12 oder Flexschlüssel

Material | Farbe: PA | Grün

*: Auslieferung >80% vorbegrünt
Gewicht kann bei Fremdbegrünung abweichen!

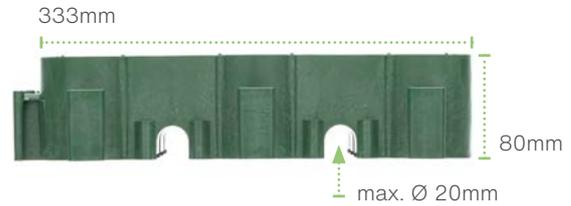
System Bausteine

Technische Daten



ECOgreen® System

SOLAR.GRÜN.DACH.



8 Füße pro Boxx| *: Höhe mit Begrünung >140mm | B80(R) + Boxx 80.1/80.2 = 170mm



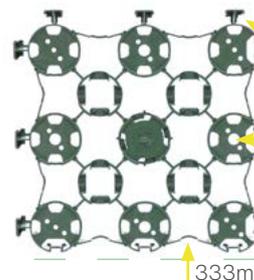
Eigenschaften recyceltes PE PP:

Formstabilität von -50° bis +90° C | beständig gegen Säuren, Laugen, Alkohol sowie Öl und Benzin | UV- und witterungsbeständig geprüft nach DIN EN ISO 4892-2 und DIN EN 60068-2-5 | recycelt und recycelbar | umweltneutral gemäß OECD 202:2004

Auszugswerte: 100kg pro Fixpunkt!

B80 Grundplatte

Bajonettaufnahme für Adapter



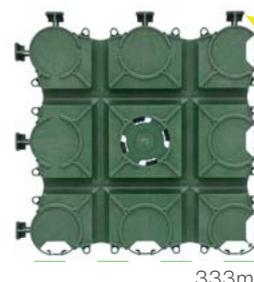
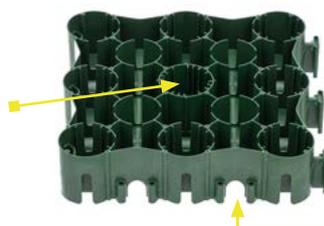
Sicherheitsverbund

Befestigungsmöglichkeiten

20mm Führung, z.B. für Leitungen oder Schläuche

B80R Retentionsplatte

Bajonettaufnahme für Adapter



Sicherheitsverbund

Befestigungsmöglichkeiten



ca. 15 l/m² Wasserspeichervermögen (leere Boxx)

ca. 45 l/m² Regenrückhalt (in Boxx, Substrat und Pflanze)

ca. 30 l/m² Retentionsplatte (Flachdach)