



Bodenbefestigungssystem

ECORASTER® GREEN E50

Technische Daten
Produktbesonderheiten

ECORASTER® GREEN E50 - Das Grüne

Fertig vorbegrünte oder selbst begrünbare
ECORASTER E50 Bodengitter.

Wandhöhe
50
mm

Verlege-
leistung
100
m²/Std.



Technische Daten

Abmessung:	330 mm x 330 mm x 50 mm (B x T x H)
Wandstärke:	5,0 mm
Belastbarkeit:	bis 800 t/m ² (je nach Befüllung)
Gewicht je m ² :	9,55 kg
Gewicht je Stck.:	1,06 kg
Material:	100 % Recyclingmaterial LDPE (Polyethylen)
Druckfestigkeit:	bis 20 t Achslast nach DIN 1072
Formstabilität:	Temperaturbereich -50° bis 90 Grad
Formänderung:	0,5 % (bei Normaltemperatur + 20° bis 80°)
Feuchtigkeitsaufnahme:	0,01 %
Löslichkeit:	resistent gegen: Säuren, Laugen, Alkohole, Öl, Benzin, Streusalz, Ammoniak und saurer Regen

Liefereinheiten

Standard Verlegeeinheit:	1 Lage (= 12 Stück entspr. 1,33 m ²)
Lagen je Palette:	43 (zum selbstbegrünen) / 22 (vorbegrünt)
m ² je Palette:	57,19 m ² (zum selbstbegrünen) / 29,26 m ² vorbegrünt
Stück je Palette:	516 (zum selbstbegrünen) / 264 (vorbegrünt)
Abmessungen:	105 cm x 135 cm x 229 cm
Gewicht je Palette:	553 kg inkl. Kunststoffpalette und Verpackung (zum selbstbegrünen) / ca. 1,3 – 1,5 t je nach Feuchtigkeit (beim Abladen mit Hebebühne zu beachten) (vorbegrünt)

Zertifikate

Haltbarkeit: UV-beständig nach DIN EN 60068-2-5
Belastung: bis 20 t Achslast nach DIN 1072
Umweltverträglichkeit: Umweltneutral geprüft nach OECD 202:2004
Hochbelastbar: DIN EN 124:2011 (D400)



Geeignet für

Tiefbau, Spezialtiefbau, Garten- und Landschaftsbau

Feuerwehruzufahrt, Rettungswege,
Open-Air Veranstaltungen, Luftfahrt,
Camping, Golfsport, Regen-rückhaltung,
Erosionsschutz, Eisen- und Straßenbahnbau,
Kreisverkehr, Verkehrsinseln, Straßenbankett,
Parkplätze, Böschungs- und Hangsicherung,
Teich- und Uferbefestigung, Parkanlagen,
Stadt- und Dorfplätze



DELTATEC AG
Schöneich 8
CH-6265 Roggliswil

Telefon: +41 (62) 768 90 00
Fax: +41 (62) 768 90 05
E-Mail: info(at)deltatec.ch