



Bodenbefestigungssystem

ECORASTER® E50

Technische Daten
Produktbesonderheiten

ECORASTER® E50 - das Unverwüstliche

Die versiegelungsfreie Lösung
im Schwerlastbereich.

Gewicht/m²
9,55
kg

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

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

Feuerwehzufahrt, Rettungswege, Verladeplätze, Logistikflächen, Lagerplätze und Deponien, Open-Air Veranstaltungen, Luftfahrt, Camping, Golfsport, Regenrückhaltung, Erosionsschutz, Eisen- und Straßenbahnbau, Ein- und Ausfahrten, Ausweichbuchten, Kreisverkehr, Verkehrsinseln, Straßenbankett, Parkplätze, Baustellen-zufahrt, Böschungs- und Hangsicherung, Teich- und Uferbefestigung, Geh- und Radwege, Parkanlagen, Stadt- und Dorfplätze

Liefereinheiten

Standard Verlegeeinheit:	1 Lage (= 12 Stück entspr. 1,33 m ²)
Lagen je Palette:	43
m ² je Palette:	57,19 m ²
Stück je Palette:	516
Abmessungen:	105 cm x 135 cm x 229 cm
Gewicht je Palette:	ca. 553 kg (inkl. Kunststoffpalette und Verpackung)

**GRÜTER** www.pferdematten.ch
Böden aus Beton • Gummi
Kunststoff • www.ghag.ch **Telefon 041 929 60 60**

Grüter Handels AG • Gewerbezone 7 • 6018 Buttisholz