



**ECORASTER®**  
Das Bodengitter

Versiegelungsfreie  
Bodenbefestigung

**ECORASTER® E50**



20 Jahre  
**GARANTIE**

## Anwendungsempfehlung

- Feuerwehrlflächen
- Parkplätze
- Schwerlastflächen



<b>Abmessungen</b>	33 x 33 x 5 cm
<b>Wandstärke</b>	bis zu 5,0 mm
<b>Gewicht/m<sup>2</sup></b>	8,82 kg
<b>Gewicht/Stück</b>	0,98 kg
<b>Formstabilität</b>	Temperaturbereich von -50° bis +90° C

<b>Feuchtigkeitsaufnahme</b>	0,01 %
<b>Sicherheitsverbund</b>	36 Verbindungszapfen/m <sup>2</sup>
<b>Beständigkeit</b>	resistent gegen: Säuren, Laugen, Alkohole, Öl & Benzin (Streusalz, Ammoniak, saurer Regen etc.)
<b>Max. geöffnete Oberfläche</b>	ca. 90 %
<b>Material</b>	LD-PE, Recycling-Werkstoff, recyclebar
<b>Belastbarkeit</b>	bis zu 800t/m <sup>2</sup> (je nach Verfüllung)
<b>Druckprüfung</b>	bis 20t Achslast nach DIN 1072
<b>UV- &amp; witterungsbeständig</b>	nach DIN EN ISO 4892-2 & DIN EN 60068-2-5
<b>Umweltverträglichkeit</b>	umweltneutral geprüft nach OECD 202:2004
<b>Hochbelastbar</b>	nach DIN EN 124:2011 (D400)
<b>Reißfestigkeit</b>	> 5 kN/lfm

## Liefereinheiten

<b>Standard Verlegeeinheit</b>	1 Lage (=12 Stück, entspricht 1,33 m <sup>2</sup> )
<b>Lagen/Palette</b>	43
<b>Verlegefläche/Palette</b>	57,33 m <sup>2</sup>
<b>Abmessungen</b>	105 x 135 x 229 cm
<b>Gewicht/Palette (brutto)</b>	ca. 515 kg (inkl. Kunststoffpalette und Verpackung)

### HINWEISE:

- Bitte beachten Sie die Verlegehinweise auf unserer Website! Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
- Die hier vermittelten Daten basieren teilweise auf Nennmaßen, die einer materialgebundenen Toleranz unterliegen.
- ECORASTER® E50 nach RAL GZ-806



**Dirim AG** · Oberdorf 9a · CH-9213 Hauptwil  
T +41 (0)71 424 24 84 · F +41 (0)71 424 24 80  
www.dirim.ch · info@dirim.ch