

Typ	ECORASTER® Bloxx	ECORASTER® 1/2 Bloxx	ECORASTER® E50	ECORASTER® E40	ECORASTER® S50	ECORASTER® A50	ECORASTER® E30	ECORASTER® X30
<b>Anwendungsempfehlung</b>	Parkplätze barrierefreie Flächen Stellflächen	Parkplätze barrierefreie Flächen Stellflächen	Feuerwehrflächen gewerbliche Parkplätze Schwerlastflächen (ggfs. Überdeckung)	PKW Stellplätze Haus- / Hof-Zufahrten Campingplätze	Schießanlagen Regenrückhaltebecken Kieswege	Ufer- & Hangbefestigung / Erosionsschutz Deichverteidigungswege Arbeitswege am Hang	Gartenwege Tiefgrabschutz Holz- / Müllplätze	Tiefgrabschutz Unterbau für Pflasterflächen Unterlüftungsplatte / Distanz
<b>Technische Eigenschaften</b>								
<b>Maße</b>	33 x 33 x 5 cm	18 x 33 x 5 cm	33 x 33 x 5 cm	33 x 33 x 4 cm	33 x 33 x 5 cm	33 x 33 x 5 cm	33 x 33 x 3 cm	33 x 33 x 3 cm
<b>Wandstärke</b>	bis zu 5 mm	bis zu 5 mm	bis zu 5 mm	bis zu 3,6 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 5 mm	bis zu 4,4 mm	bis zu 5 mm
<b>Gewicht je m<sup>2</sup></b>	7,02 kg (exkl. Pflastersteine)	-	8,82 kg	5,94 kg	6,66 kg	8,82 kg	5,31 kg	6,57 kg
<b>Gewicht je Stück</b>	0,78 kg (exkl. Pflastersteine)	0,54 kg	0,98 kg	0,66 kg	0,74 kg	0,98 kg	0,59 kg	0,73 kg
<b>Belastbarkeit</b>	bis zu 800t t/m <sup>2</sup> (Bloxx Modul inkl. Pflasterstein)		bis zu 800 t/m <sup>2</sup> (je nach Verfüllung)					
<b>Max. geöffnete Oberfläche</b>	Infiltrationsleistung I <sub>10</sub> = 5200 l/s*ha nach DIN 18130 (FGSV-MB)		ca. 90 %					
<b>Reißfestigkeit</b>	> 5 kN/lfm							
<b>Formstabilität</b>	Temperaturbereich von -50° bis +90° C							
<b>Löslichkeit</b>	resistent gegen: Säuren, Laugen, Alkohole, Öl & Benzin (Streusalz, Ammoniak, saurer Regen etc.)							
<b>Feuchtigkeitsaufnahme</b>	0,01 %							
<b>Sicherheitsverbund</b>	36 Verbindungszapfen / m <sup>2</sup>	Verbindungszapfen	36 Verbindungszapfen / m <sup>2</sup>					
<b>Material</b>	LD-PE, Recycling-Werkstoff, recyclebar							
<b>Druckprüfung</b>	bis 20 t Achslast nach DIN 1072							
<b>Haltbarkeit</b>	nach DIN EN ISO 4892-2 und DIN EN 60068-2-5							
<b>Umweltverträglichkeit</b>	umweltneutral geprüft nach OECD 202:2004							
<b>Hochbelastbar</b>	nach DIN EN124:2011 (D400)							
<b>Liefereinheiten</b>								
<b>Standard Verlegeeinheit</b>	1 Lage (= 12 Stück, entspricht 1,33 m <sup>2</sup> )							
<b>Lagen je Palette</b>	43		43	56	43	43	71	71
<b>Verlegefläche je Palette</b>	57,33 m <sup>2</sup>	-	57,33 m <sup>2</sup>	74,67 m <sup>2</sup>	57,33 m <sup>2</sup>	57,33 m <sup>2</sup>	94,66 m <sup>2</sup>	94,66 m <sup>2</sup>
<b>Anzahl je Palette</b>	516 Stk.	360 Stk.	516 Stk.	660 Stk.	516 Stk.	516 Stk.	852 Stk.	852 Stk.
<b>Abmessungen</b>	105 x 135 x 229 cm	105 x 135 x 110 cm	105 x 135 x 229 cm	105 x 135 x 246 cm	105 x 135 x 229 cm	105 x 135 x 229 cm	105 x 135 x 229 cm	105 x 135 x 229 cm
<b>Gewicht je Palette</b>	412 kg	205 kg	515 kg	445 kg	392 kg	514 kg	512 kg	632 kg

**HINWEIS:**

- a. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise auf unserer Website! Irrtümer und Änderungen vorbehalten
- b. Die hier vermittelten Daten basieren teilweise auf Nennmaßen, die einer materialgebundenen Toleranz unterliegen
- c. Damit unsere ECORASTER Bodengitter auch weiterhin in der gewohnten Qualität geliefert werden können, unterziehen wir uns regelmäßig freiwilligen Kontrollen und Prüfungen.  
Nato zertifiziert: ECORASTER S50  
RAL zertifiziert: ECORASTER Bloxx, E50 und E40
- d. ECORASTER Bloxx ist unter anderem geschützt durch das Deutsche Gebrauchsmuster 201014106285, das polnische Gebrauchsmuster W.124709; US-Patent 10094073, die Europäische Patentanmeldung 3237682. Es bestehen weitere Schutzrechts-Anmeldungen außerhalb von Europa.



Ihr Ansprechpartner: