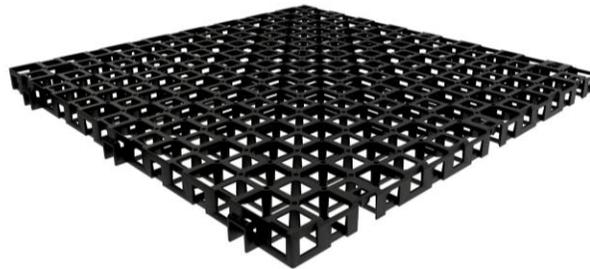


## Technisches Datenblatt GEOCELL

### 1. BESCHREIBUNG

GEOCELL ist ein regeneriertes PP-Gitter zur Realisierung einer horizontalen Drainage mit geringer Dicke unterhalb von Asphalt- oder Grünflächen.

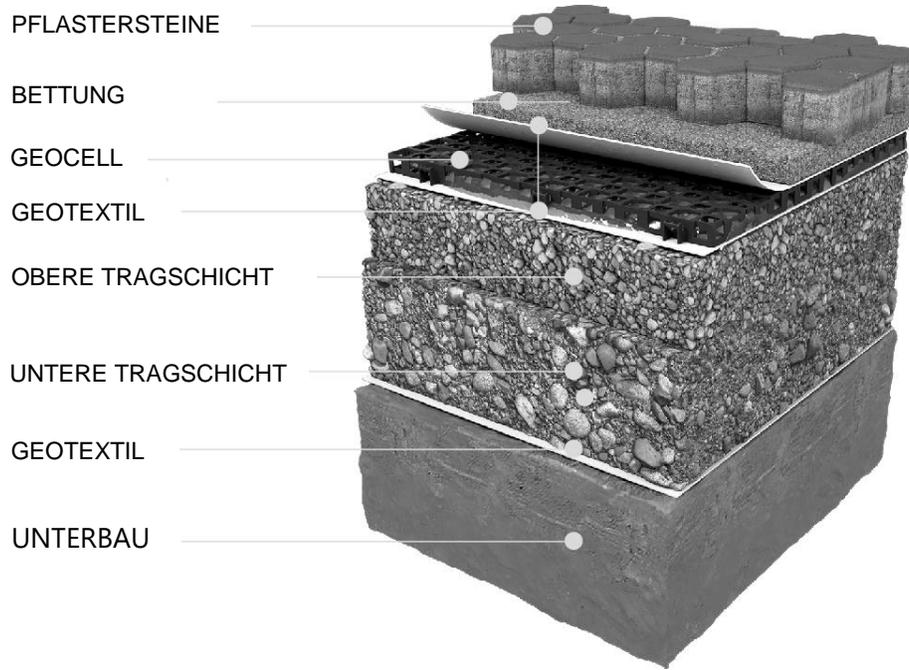


### 2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Material	-	Polyethylen mit hoher Dichte (PP) 97-99%
	-	Zusätze 1-3%
Anteil des recycelten Materials	%	100
Farbe	-	Schwarz
Abmessungen*	cm	58 x 58 x H3
Volumenhohlraum-Verhältnis	%	91
Prozentsatz der leeren Fläche	%	64
Speicherkapazität	l/m <sup>2</sup>	27.6
Wasserleitfähigkeit	l/Sec/m <sup>2</sup>	4
Belastbarkeit	t/m <sup>2</sup>	95
Belastungsklasse	-	SLW60 nach DIN1072
Gewicht	kg/Stck.	0.97 (± 10%)
Herstellungsland	-	Italien

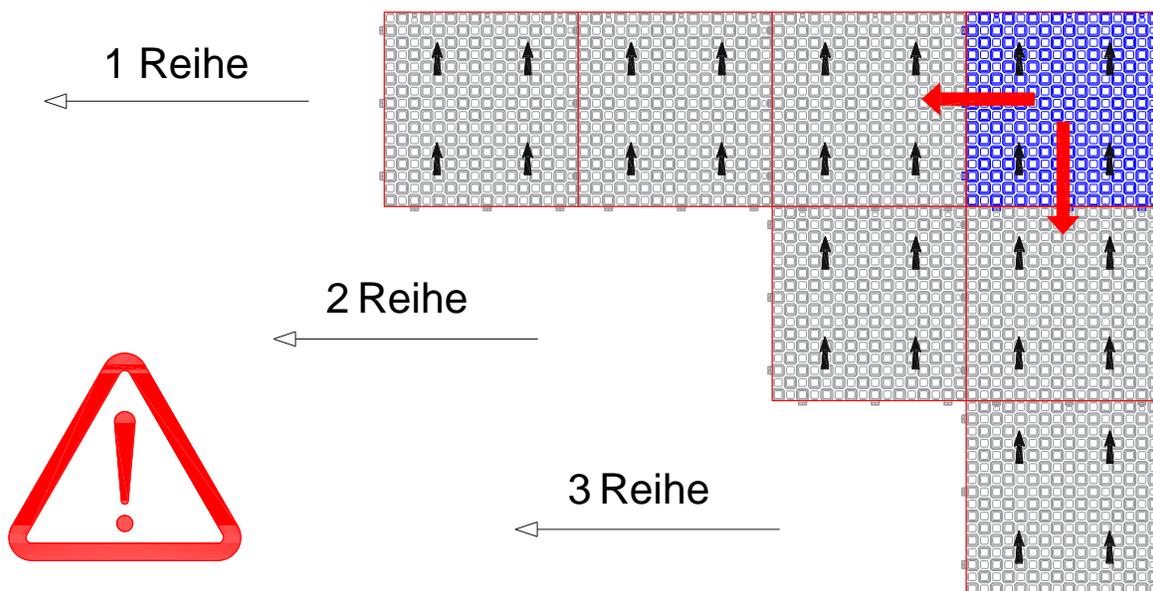
\* unter Berücksichtigung des recycelten Materials sollten die Maßnahmen mit einer Toleranz von ± 1,5% bewertet werden

### 3. STRATIGRAPHIE

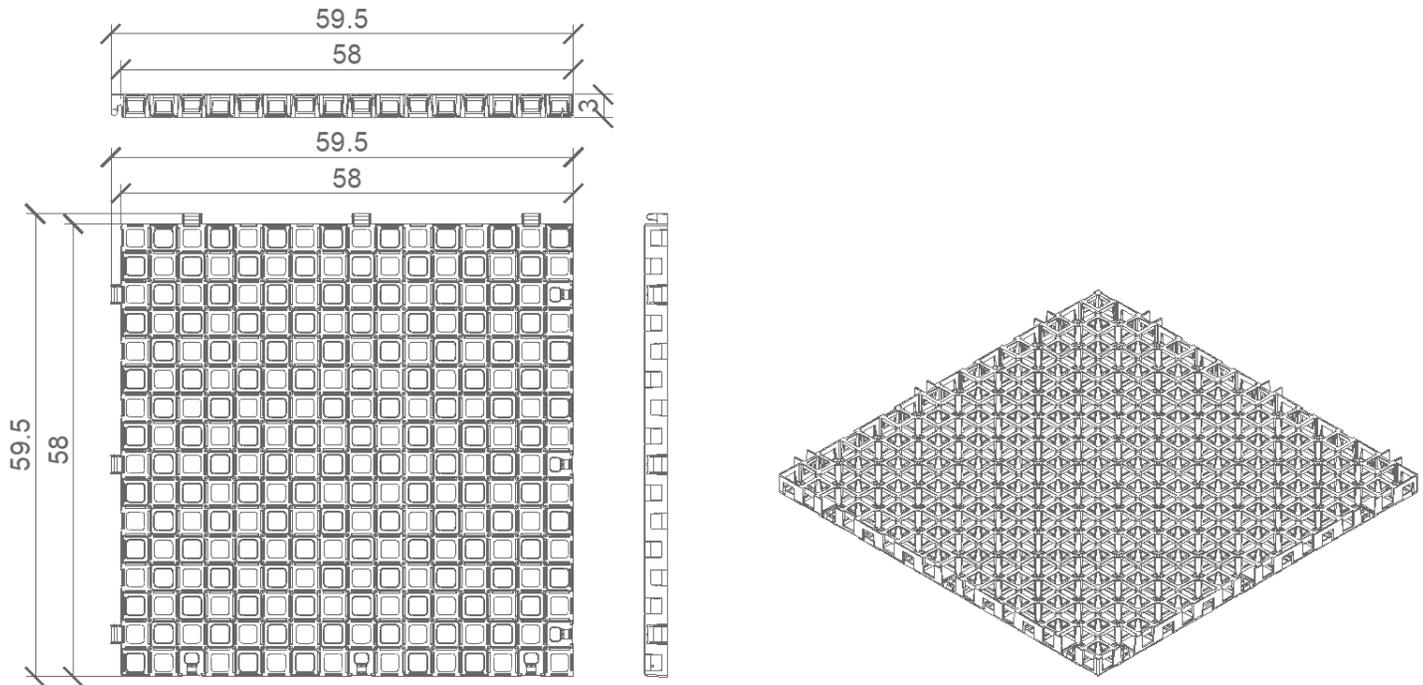


### 4. INSTALLATIONSMETHODE

Geocell wird installiert, indem das Raster von rechts nach links und von oben nach unten platziert wird (in der Abbildung ist das Start raster in blau sichtbar). Es ist wichtig, die korrekte Kopplung zwischen den beiden Gittern zu überprüfen.



## 5. TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



## 6. VERPACKUNG UND TRANSPORT

Produktcode	-	EGEOCEL5858
Verpackungsmaße	cm	120 x 120 x H240
Verpackungsart	-	Auf Paletten gestapelt, in Kunststoffolie verpackt
Stückzahl pro Palette	Stk	300
Fläche pro Palette	m <sup>2</sup>	100
Brutto-Verpackungsgewicht (inkl. der Palette)	kg	310