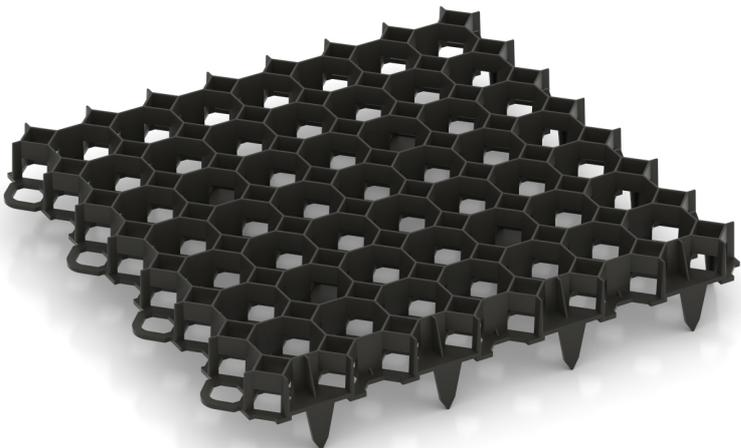


Bodengitter (WG)

Das Bodengitter ist einfach perfekt, um gewachsenen oder geschütteten Boden schnell und mit geringem Aufwand dauerhaft, witterungsunabhängig begehbar und befahrbar zu machen oder auch, um eine standfeste Tragschicht anzulegen.

Für eine Tragschicht aus Bodengitter reicht es oft, den vorhandenen Boden um 10 bis 15 cm abzutragen, auf der Sohle das Planum anzulegen, etwa 2 cm dick mit Splitt abzuziehen, die Bodengitter mit den Erdspeiben im Splitt und miteinander zu fixieren und zum Schluß mit Splitt 2/5 aufzufüllen. Gelegentlich ist es sinnvoll, auf dem Planum zusätzlich eine bis zu 20 cm starke Schicht aus verdichtetem Schotter einzubauen. Eine sachgemäß angelegte Bodengitter-Fläche hat eine Tragfähigkeit von 400 t/m². Sie ist versickerungsoffen, Regenwasser kann also ganz natürlich in den Boden einsickern. Es muss kein Gefälle und keine Drainage angelegt werden; ideal für Ballspielflächen, Gehwege, Zufahrten und Terrassen.



Produktdaten

Farbdesign	mattschwarz	Gewicht	240 kg/Palette/240 Stück = 4.8 kg/m²
Montage	Erdspeibe	Verbrauch	1 m² = 0.02 Palette/240 Stück
Verpackung	984 x 984 x 2400 mm	Maße	476 x 476 x 40 mm 54,37m²

Eigenschaften



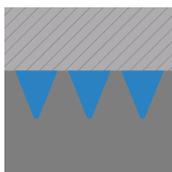
Farbdesign mattschwarz

Die Kunststoff-Wabengitter sind schwarz eingefärbt. Fertigungsbedingt können Schwankungen beim Farbton auftreten; da die Wabengitter aber ein Einbauprodukt sind, spielen Farbunterschiede keine Rolle.



Material

Sortenreines und sauberes Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aus Fehlchargen fabrikneuer Kunststoffprodukte wird zu einem homogenen Kunststoffgranulat verarbeitet. Daher ist das Kunststoffgranulat frei von Schwermetallen oder Verunreinigungen durch Metall oder Fremdstoffe. Das ist ökologisch und ökonomisch sinnvoll, spart Erdöl, Energie und reduziert das Abfallvolumen. Und das fertige Produkt verfügt über die guten Eigenschaften beider Kunststoffe.



Montage

Auf der Unterseite des Wabengitters verteilt sind multifunktionale Erdspeibe angegossen. In einer geeigneten Tragschicht verankern sie das Wabengitter und verhindern dessen horizontale Bewegung. In der Fläche verlegt, greifen die am Rand positionierten Erdspeibe in das benachbarte Wabengitter und gewährleisten damit einen lagestabilen, sicheren Gitterverband.