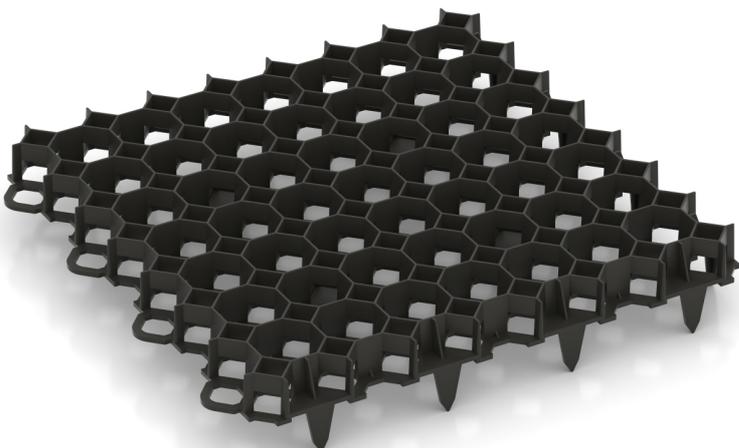


Kunststoff-Wabengitter

Mit Hilfe der Kunststoff-Wabengitter lässt sich auf einem angeschütteten oder gewachsenen Untergrund mit geringem Aufwand die bestmögliche Tragschicht für WARCO-Platten anlegen. Die Kunststoff-Wabengitter sind als Tragschicht unter WARCO-Platten viel besser als Beton oder glatt abgezogener, verdichteter Schotter.

Denn bei sachgemäßem Einbau liegen die Wabengitter dauerhaft standfest und haben eine Tragfähigkeit von ca. 400 t/m². Die ganze Wabengitterfläche ist versickerungsoffen, so dass Wasser zügig und natürlich im Boden versickert. In der Fläche müssen weder Gefälle noch Drainage angelegt werden. Der Einbau ist einfach und erfolgt in der Regel ohne Maschinen und mit nur geringen Erdbewegungen. Oft reicht es, den Oberboden in passender Höhe abzutragen, dass Planung anzulegen und mit ca. 2 cm Splitt glatt abzuziehen, darin die Wabengitter mit den Erdspeiben zu fixieren, sie mit Splitt 2/5 zu füllen und dann die WARCO-Platten oben drauf auszulegen.



Produktdaten

Farbdesign:	mattschwarz	Gewicht:	1 kg/Stück = 4.42 kg/m²
Verbindungssystem:	Erdspeibe	Bedarf:	1 m² = 4.42 Stück
relevante Maße:	476 x 476 x 39 mm	Packmaße:	492 x 492 x 40 mm

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.



Verbindungssystem:

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.