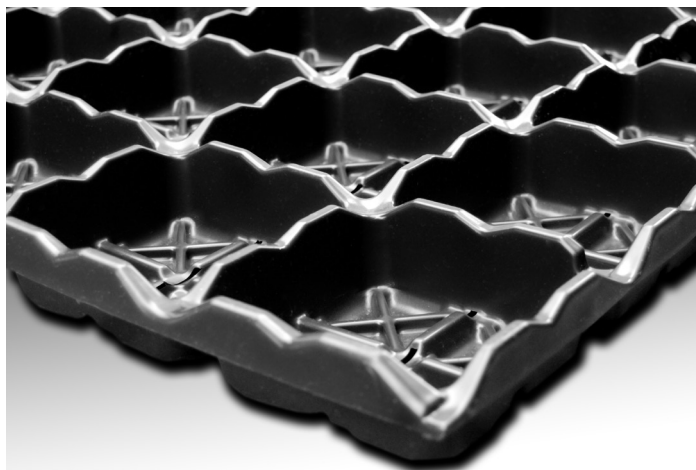


OPTIGRÜN FKD 60BU

Bautenschutz- und Dränelement

Hochbelastbare Kunststoffplatte aus tiefgezogenem HDPE-Regenerat ohne Wasserspeicherfunktion, unterseitig dampfdiffusionsoffenem Kanalsystem zur Dränierung und unterseitigen Entwässerungsbohrungen. Zum Einsatz unter Geh- und Terrassenflächen ohne Wasseranstau. Geeignet für den Einsatz auf Umkehrdächern.



Material	HDPE-Recycling-Regenerat
Nenddicke	ca. 60 mm
Flächengewicht	ca. 2,5 kg/m ²
Farbe	schwarz/grau
Druckfestigkeit verfüllt	ca. 695 kN/m ² bei 10 % Stauchung, bündig verfüllt
lose Füllmenge	ca. 45 l/m ²
Wasserspeicher verfüllt	ca. 0 l/m ²
Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958)	Gemessen bei $\sigma=20$ kPa, weich/hart, MD, mit oberseitiger Filtervliesauflage Typ 105: i = 0,01 (=1 % Gefälle): 0,578 l/(m*s) i = 0,02 (=2 % Gefälle): 0,833 l/(m*s) i = 0,05 (=5 % Gefälle): 1,356 l/(m*s) i = 0,1 (=10 % Gefälle): 1,944 l/(m*s) i = 1 (senkrecht): 6,483 l/(m*s)
Menge/Liefereinheit	ca. 2,06 m ² /Platte = 1.998 x 1.031 mm ca. 370,8 m ² /Einwegpalette
Lieferform	ca. 370,8 m ² / 180 Stück auf Einwegpalette 2,05 x 1,05 m
Packmaß	LxBxH 1.998 x 1.031 x 60 mm
Liefergewicht	ca. 5,15 kg/Platte - ca. 950,0 kg/volle Einwegpalette

Einsatzbereich

- Zur Dränierung von Verkehrsflächen mit und ohne Gefälle und ohne Wasseranstau, verfüllt mit Dränschüttstoff, Tragschicht schotter oder Dränbeton für Aufbauhöhen ab 15 cm.
- Auch als verlorene Schalung nutzbar.

Besondere Eigenschaften

- Speziell auf Umkehrdächern mit dem Anspruch auf Dampfdiffusionsoffenheit.
- 100 % HDPE-Recycling-Regenerat
- Drainage nach DIN 4095
- geringes Gewicht
- Vermeidung von Staunässe bei gefällelosen Dächern und bei großen Fließlängen
- leichter Aufbau bei hoher Dränleistung
- Druckstabil und LKW befahrbar
- recycelbar

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

