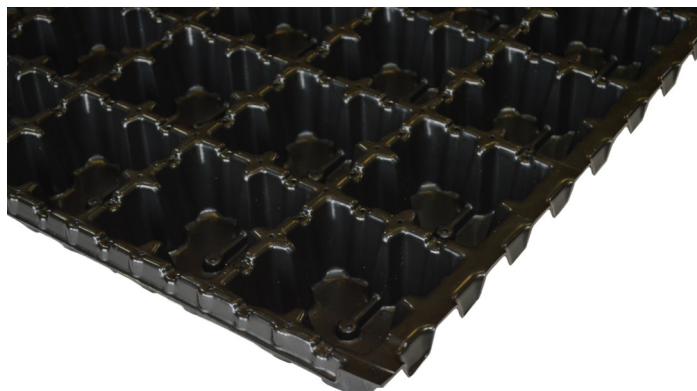


# OPTIGRÜN FKD 60BU

## Bautenschutz- und Dränelement

Bautenschutz- und Dränelement aus HDPE-Recycling-Regenerat ohne Wasserspeicher. Hochbelastbar mit unterseitigem Kanalsystem zur Dränierung und unterseitigen Entwässerungsbohrungen.



<b>Material</b>	HDPE-Recycling-Regenerat
<b>Nenndicke</b>	ca. 60 mm
<b>Flächengewicht</b>	ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	schwarz/grau
<b>lose Füllmenge</b>	ca. 45 l/m <sup>2</sup>
<b>Wasserspeicher verfüllt</b>	ca. 0 l/m <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit verfüllt</b>	ca. 650 kN/m <sup>2</sup> bei 10 % Stauchung, bündig verfüllt mit Splitt 2/5
<b>Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958)</b>	Gemessen bei $\sigma=20$ kPa, weich/hart, MD, mit oberseitiger Filtervliesauflage Typ 105: i = 0,01 (=1 % Gefälle): 1,58 l/(m*s) i = 0,02 (=2 % Gefälle): 2,29 l/(m*s) i = 0,05 (=5 % Gefälle): 3,64 l/(m*s) i = 0,1 (=10 % Gefälle): 5,15 l/(m*s) i = 1 (senkrecht): 16,83 l/(m*s)
<b>Menge/Liefereinheit</b>	Plattenware Plattenmaße: 2,34 x 1,004 m ca. 2,30 m <sup>2</sup> /Platte
<b>Lieferform</b>	Einwegpalette mit 180 Platten ca. 414 m <sup>2</sup> /Palette
<b>Packmaß</b>	LxBxH 2,36 x 1,06 x 1,9 m
<b>Liefergewicht</b>	ca. 980 kg/Einwegpalette

### Einsatzbereich

- Unter Verkehrsflächen mit und ohne Gefälle, verfüllt mit Dränage-Schüttstoff Perl 8/16 oder Splitt 2/5

### Besondere Eigenschaften

- Verfüllt unter Verkehrsflächen der Nutzungskategorien N1 (begehbar) bis N3 (Nutzung durch PKW und gelegentliches Befahren mit LKW bis 20 t) im Optigrün-Systemaufbau einsetzbar
- Für gefällelose Dächer geeignet
- Schneller Abfluss von Überschusswasser
- Dampfdiffusionsoffen - Für Umkehrdächer geeignet
- Leichter Aufbau bei hoher Dränleistung
- Umlaufende Randüberlappungen
- Verfüllung ohne Gefahr des Auseinanderrutschens
- Kreuz- und T-Stöße möglich – minimaler Verschnitt

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

