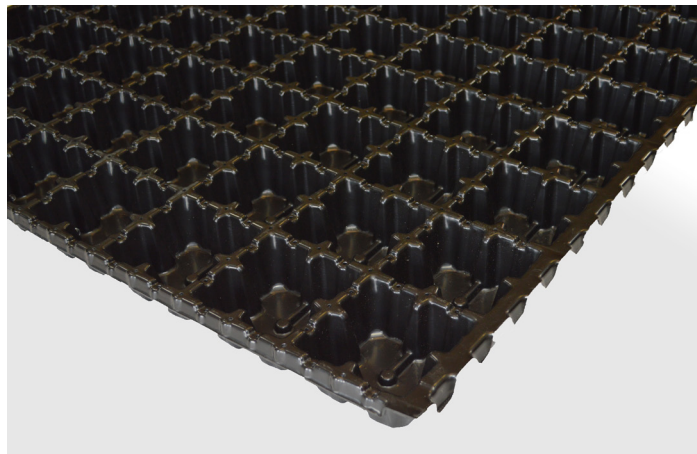


# OPTIGRÜN FKD 60BO

## Drän- und Wasserspeicherelement

Drän- und Wasserspeicherelement aus HDPE-Recycling-Regenerat mit hohem Wasserspeicher. Hochbelastbar mit unterseitigem Kanalsystem und oberseitigen Diffusions- und 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. 23 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>Wasserspeicher unverfüllt</b>	ca. 36 l/m <sup>2</sup>
<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 Intensivbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise verfüllt mit Drainage-Schüttstoff Perl 8/16
- Unter temporär befahrbaren Schotterrasenflächen ohne Schottertragschicht verfüllt mit Drainage-Schüttstoff Perl 8/16

### Besondere Eigenschaften

- Unverfüllte Verlegung unter intensiven Dachbegrünungen bei einer Substrathöhe bis 40 cm möglich, in Kombination mit Optigrün-Filtervlies FIL 300 (Überführung des unverfüllten Drän- und Wasserspeicherelementes mit Fahrzeugen jeglicher Art nicht möglich)
- 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
- Verfügt über eine Europäische Technische Bewertung (ETA-13/0557) als Bestandteil der Optigrün-Systemlösungen



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.

DEUTSCHLAND

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen

Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

www.optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG

Landstraßer Hauptstraße 71/2 | 1030 Wien

Tel. +43 1 71728-417 | info@optigruen.at

www.optigruen.at

**OPTIGRÜN**<sup>®</sup>  
DIE DACHBEGRÜNER

www.optigruen.com