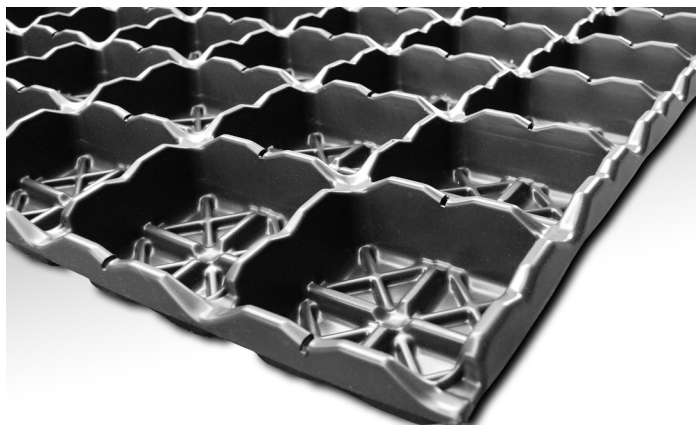


# OPTIGRÜN FKD 60BO

## Drainage-bufferlaag

Zeer belastbare, kunststof drainage-bufferplaat van HDPE-regeneraat. Onderzijde voorzien van drainage afvoerkanaal. Voor gebruik bij intensieve daktuinen in een meerlaagse opbouw waarbij de waterbuffering in de plaat plaats kan vinden. Geschikt voor omkeerdaken.



<b>Materiaal</b>	HDPE-recycling-regeneraat
<b>Nominale dikte</b>	ca. 60 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Kleur</b>	zwart/grijs
<b>Drukvastheid gevuld</b>	ca. 695 kN/m <sup>2</sup> bij 10% 10 % indrukking bij afgevuld met Perl
<b>Losse vulhoeveelheid</b>	ca. 45,0 l (liters vulling drainagegestortgoed Perl)
<b>Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)</b>	Gemeten bij $\sigma = 20$ kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde FIL 105: $i = 0,01$ (= 1% afschot): 0,578 l/(m <sup>2</sup> sec) $i = 0,02$ (= 2% afschot): 0,833 l/(m <sup>2</sup> sec) $i = 0,05$ (= 5% afschot): 1,356 l/(m <sup>2</sup> sec) $i = 0,1$ (= 10% afschot): 1,944 l/(m <sup>2</sup> sec) $i = 1$ (verticaal): 6,483 l/(m <sup>2</sup> sec)
<b>Wateropslag</b>	ca. 23,0 l (met drainagegestortgoed Perl 8/16 gevuld)
<b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>	2,06 m <sup>2</sup> /plaat = 1998 x 1031 mm ca. 370,8 m <sup>2</sup> /pallet
<b>Leveringsvorm</b>	ca. 370,8 m <sup>2</sup> /180 stuks op pallet 2,05 x 1,05 m
<b>Verpakkingsmaat</b>	l x b x h 1998 x 1031 x 60 mm
<b>Leveringsgewicht</b>	ca. 5,15 kg/plaat - ca. 950,0 kg/volle pallet

### Toepassing

- Onder intensieve daktuinen, vulling met Perl La 8/16.
- Onder berijdbare verhardingen zoals brandweertoeegang, begroeide parkeerplaatsen, hoogwerkeropstelplaatsen.

### Bijzondere eigenschappen

- Ook geschikt voor omkeerdaken door dampdiffusieopeningen
- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- Drainage conform DIN 4095
- Hoge wateropslag
- Snelle afvoer van overtollig water
- Laag gewicht
- Voorkoming van stuwing bij daken zonder afschot en bij langere stromingslengten
- Lichte opbouw bij hoog drainagevermogen
- Waterstuwing mogelijk
- Recyclebaar

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

#### Optigrün international AG

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

#### Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigroen.nl

