

OPTIGRÜN NRW 03

Extensiv-Einschichtsubstrat

Spezielles, dränfähiges Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünungen in Einschichtbauweise von 1-5° Dachneigung mit der Anforderung an einen besonders niedrigen Abflussbeiwert.



Material (Hauptbestandteile)	Lava, Bims, Sand und organische Bestandteile. Je nach Region in variabler Zusammensetzung.
Gewicht trocken (verdichtet)	ca. 880 kg/m ³
Gewicht wassergesättigt (verdichtet)	ca. 1.234 kg/m ³
max. Wasserkapazität	≥ 20 Vol%
pH-Wert	ca. 7,18
Salzgehalt	≤ 3,5 g/l
Abflussbeiwert bei Substrataufbau:	
6 cm	Cs = 0,24
8cm	Cs = 0,23
10cm	Cs = 0,22
12cm	Cs = 0,20
Wasserdurchlässigkeit	> 60 mm/min
Verdichtungsfaktor	1,2
organische Substanzen	≤ 40 g/l
Lieferform	- lose geschüttet mit offenem LKW - geblasen im Silo-LKW - im Big-Bag mit offenem LKW
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

Vegetationstragschicht für extensive Dachbegrünungen in Einschichtbauweise mit einem erhöhten Anspruch an einen besonders niedrigen Abflussbeiwert.

Besondere Eigenschaften

Entspricht den Anforderungen der FLL-Richtlinie für Dachbegrünungen.

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

ÖSTERREICH

Optigrün international AG
Leitermayergasse 25/3 | 1170 Wien
Tel. +43 7 20111-310 | info@optigruen.at

OPTIGRÜN[®]
DIE DACHBEGRÜNER