

# OPTIGRÜN R

## Rasensubstrat

Vegetationssubstrat für intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise von 0 – 15° Dachneigung, insbesondere bei Anlage von Rasenflächen. Als blasbares Substrat ohne zusätzliche Maßnahmen wird unbedingt die Verwendung von Rollrasen empfohlen.



<b>Material (Hauptbestandteile)</b>	Blähschiefer, Blähton, Lava, Bims, Ziegelsplitt und Grünschnittkompost. Je nach Region in variabler Zusammensetzung.
<b>Gewicht trocken (verdichtet)</b>	mind. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gewicht wassergesättigt (verdichtet)</b>	max. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
<b>max. Wasserkapazität</b>	≥ 30 Vol%
<b>pH-Wert</b>	5,5 - 7,5
<b>Salzgehalt</b>	≤ 3,5 g/l
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	≥ 1 mm/min
<b>Verdichtungsfaktor</b>	1,2
<b>organische Substanzen</b>	< 90 g/l
<b>Gesamtporenvolumen</b>	> 60 Vol%
<b>Lieferform</b>	- lose geschüttet mit offenem LKW - geblasen im Silo-LKW - im Big-Bag mit offenem LKW - als Sackware auf Europalette per Spedition
<b>Menge/Liefereinheit</b>	gemäß Bestellumfang

### Einsatzbereich

- Vegetationstragschicht für intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise zur Verlegung von Rollrasen.
- Bei Rasenansaat wird empfohlen oberseitig auf dem eben einplanierten Rasensubstrat R eine ca. 2-3 cm dünne Schicht Keimsubstrat aufzubringen.

### Besondere Eigenschaften

- Entspricht den Anforderungen der FLL-Richtlinie für Dachbegrünungen.
- Genauere Angaben zum Gewicht sind, in Abhängigkeit der Region des Bauvorhabens, bei Optigrün anzufragen.

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

