

# Datenblatt

## Extensiv-Mehrschichtsubstrat Typ E

Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise von 0 – 5° Dachneigung und für einschichtige Bauweisen im Schrägdachbereich > 5° Dachneigung



### Technische Daten und Eigenschaften:

#### Hauptbestandteile

Blähschiefer, Blähton, Lava, Bims, Ziegelsplitt, Porolith und Grünschnittkompost, je nach Region in variabler Zusammensetzung

#### besondere Eigenschaften:

max. Wasserkapazität:	>= 35 Vol%
pH-Wert:	6,0 – 8,5
Salzgehalt:	<= 3,5 g/L
Wasserdurchlässigkeit:	>= 0,6 mm/min
Verdichtungsfaktor:	1,2
organische Substanzen:	< 65 g/l
Gesamtporenvolumen:	> 60 – 70 Vol%

#### Gewicht verdichtet:

leichte Variante:	trocken:	mind. 750 kg/m <sup>3</sup>
	wassergesättigt:	1140 bis 1440 kg/m <sup>3</sup>
schwere Variante:	trocken:	mind. 1000 kg/m <sup>3</sup>
	wassergesättigt:	1320 bis 1680 kg/m <sup>3</sup>

Genauere Angaben zum Gewicht sind, in Abhängigkeit der Region des Bauvorhabens, bei Optigrün anzufordern

**Entspricht den Anforderungen der FLL-Richtlinie für Dachbegrünungen**

#### Lieferform:

- lose geschüttet mit offenem LKW
- geblasen mit Silo-LKW
- im Big-Bag mit offenem LKW
- als Sackware auf Europalette mit Spedition

#### Menge pro Liefereinheit:

- nach Bedarf

#### Einsatzbereich:

Vegetationstragschicht für extensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise und im Schrägdachbereich > 5° Dachneigung

#### Lagerung:

trocken, Sackware und Big-Bags UV-geschützt

*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.*