

Zeostrat® 2/8

Substrat für Innenraumbegrünungen im Zeobon-Einschichtsystem®

Produktbeschreibung / Vorteile

- rein-mineralisches Substrat aus Leicht-Lava, Bims, Zeolith
- offeneporige Mischung mit sehr hohem Gesamtporenvolumen
- entmischungstabil zusammengesetzt
- praktisch keine abschlämbaren Feianteile
- gute Wasserspeicherkapazität
- sehr hohe Nährstoffspeicherkapazität, hohes Pufferungsvermögen
- ausgezeichnete Strukturstabilität, keine Mineralisation, keine Sackung
- exzellente Standsicherheit von Solitärgehölzen durch hohen inneren Reibungswinkel
- keine Besiedlung des Substrates mit Bodenpilzen, keine Ausblühungen
- nicht entflammbar, entspricht Baustoffklasse A1 nach DIN 4102
- Spülungen sind problemlos möglich



Einsatzgebiete

- Innenbegrünungen
- Substrat für Begrünungen im Zeobon-Einschichtsystem®
- für Pflanzbeete und Gefäße
- in Kombination mit Bewässerungssystemen
- sowohl für Erdpflanzen als auch für Pflanzen aus Hydrokultur geeignet

Vegetationstechnische Parameter

- | | |
|--|-----------------------------------|
| • Körnung | 2-8 mm |
| • abschlämbare Bestandteile | ca. 2 - 4 Gew.-% |
| • Schüttdichte nach DIN EN 1097-3 | ca. 0,90 - 0,95 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) trocken | ca. 0,80 - 0,95 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) bei max. Wasserkapazität | ca. 1,00 - 1,15 g/cm ³ |
| • maximale Wasserkapazität | ca. 25 - 30 Vol.-% |
| • Wasserdurchlässigkeit mod. K _f | > 400 mm/min |
| • pH-Wert (CaCl ₂) | ca. 7,5 |
| • Salzgehalt | ca. 0,1 g/l |
| • Gehalt an organischer Substanz | 0,0 Gew.-% |
| • Adsorptionskapazität | ca. 200 cmol(+)/kg |

Liefermöglichkeiten

- lose geschüttet
- im Silo-Lkw ausgeblasen
- im Big-Bag (1,0 m³)
- gesackt a 25 l, 40 Sack pro Palette
- spezielle Gebindegrößen auf Anfrage

Stand: 05/2020 - technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Zeobon GmbH

Auf der Lay 15
D 53547 Dattenberg

Tel.: ++49 / 2644 / 603765-0
Fax: ++49 / 2644 / 603765-9

Internet: www.zeobon.com
E-Mail: info@zeobon.com

zeobon®
...gestalten mit System!