

Zeoponic® 3/8

Substrat für Innenraumbegrünungen im Zeobon-Einschichtsystem®

Produktbeschreibung / Vorteile

- rein-mineralisches Substrat aus Bims und Zeolith
- offeneporige Mischung mit sehr hohem Gesamtporenvolumen
- entmischungstabil zusammengesetzt
- sehr geringer Anteil an abschlämmbaren Feinanteilen
- außerordentlich hohe Wasserspeicherkapazität
- sehr hohe Nährstoffspeicherkapazität, hohes Pufferungsvermögen
- ausgezeichnete Strukturstabilität, keine Mineralisation, keine Sackung
- 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
- sowohl für Erdpflanzen als auch für Pflanzen aus Hydrokultur geeignet

Vegetationstechnische Parameter

- | | |
|--|-----------------------------------|
| • Körnung | 3-8 mm |
| • abschlämmbare Bestandteile | ca. 5 - 10 Gew.-% |
| • Schüttdichte nach DIN EN 1097-3 | ca. 0,70 - 0,75 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) trocken | ca. 0,45 - 0,50 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) bei max. Wasserkapazität | ca. 0,80 - 0,90 g/cm ³ |
| • maximale Wasserkapazität | ca. 35 - 40 Vol.-% |
| • Wasserdurchlässigkeit mod. K _r | > 400 mm/min |
| • pH-Wert (CaCl ₂) | ca. 6,5 - 7,0 |
| • Salzgehalt | ca. 0,1 g/l |
| • Gehalt an organischer Substanz | 0,0 Gew.-% |
| • Adsorptionskapazität | 150-200 cmol(+)/kg |

Liefermöglichkeiten

- lose geschüttet
- im Silo-Lkw ausgeblasen
- im Big-Bag (1,0 m³ und 1,5 m³)
- gesackt a 25 l, 50 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!