

Zeoplant® 0/10

Substrat für Innenraumbegrünungen im Zeobon-Einschichtsystem®

Produktbeschreibung / Vorteile

- rein-mineralisches Substrat aus Leicht-Lava, Bims, zeolithhaltigem Tuff, Ton
- offenporige Mischung mit sehr hohem Gesamtporenvolumen
- entmischungstabil zusammengesetzt
- gute Wasserspeicherkapazität
- sehr hohe Nährstoffspeicherkapazität, hohes Pufferungsvermögen
- ausgezeichnete Strukturstabilität, keine Mineralisation, keine Sackung
- nicht entflammbar, entspricht Baustoffklasse A1 nach DIN 4102



Einsatzgebiete

- großflächige Innenbegrünungen
- Untersubstrat bei mehrschichtigem Aufbau
- Substrat für Begrünungen im Zeobon-Einschichtsystem®

Vegetationstechnische Parameter

- | | |
|--|---------------------------------|
| • Körnung | 0-10 mm |
| • abschlämmbare Bestandteile | ca. 10-15 Gew.-% |
| • Schüttdichte nach DIN EN 1097-3 | ca. 1,05 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) trocken | ca. 1,20-1,30 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) bei max. Wasserkapazität | ca. 1,55-1,65 g/cm ³ |
| • maximale Wasserkapazität | ca. 35 Vol.-% |
| • Luftgehalt bei max. Wasserkapazität | ca. 15 Vol.-% |
| • pH-Wert (CaCl ₂) | ca. 7,0 |
| • Salzgehalt | 0,1 g/l |
| • Gehalt an organischer Substanz | 0,0 Gew.-% |
| • Adsorptionskapazität | ca. 80 cmol(+)/kg |

Liefermöglichkeiten

- lose geschüttet
- im Silo-Lkw ausgeblasen (auf Anfrage)
- im Big-Bag (1,0 m³)
- spezielle Gebindegrößen auf Anfrage

Stand: 06/2020 - 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!