

Zeoponic® 5/16

Substrat für Kübelbepflanzungen

Produktbeschreibung / Vorteile

- rein-mineralisches Substrat aus Bims und Zeolith
- sehr offeneporige Mischung mit sehr hohem Gesamtporenvolumen
- entmischungstabil zusammengesetzt
- 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

- Kübelbepflanzungen
- Sonderkulturen

Vegetationstechnische Parameter

- | | |
|--|----------------------------------|
| • Körnung | 5-16 mm |
| • abschlämbare Bestandteile | ca. 10 Gew.-% |
| • Schüttgewicht nach DIN EN 1097-3 | ca. 0,6-0,7 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) trocken | ca. 0,4 - 0,45 g/cm ³ |
| • Volumengewicht (verdichtet) bei max. Wasserkapazität | ca. 0,8 - 0,85 g/cm ³ |
| • maximale Wasserkapazität | ca. 40 - 45 Vol.-% |
| • pH-Wert (CaCl ₂) | ca. 7,0-7,5 |
| • Salzgehalt | 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 und 1,5 m³)
- gesackt a 25 l, 50 Sack pro Palette
- spezielle Gebindegrößen auf Anfrage

Stand: 04/2020 - 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!

