

Pos. 01

_____ m³

Baumsubstrat N BW1

Baumsubstrat liefern und einbauen. Pflanzgrube im unterem Teil (1,30m von 1,50m) verfüllen mit Baumsubstrat Bauweise 1 entsprechend der FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2 2004, liefern und im Bereich der Baumpflanzungen schichtweise einbauen. Sohle und Wände der Baumgrube sind aufzulockern.

Enthält als Basisstoffe: Lava, Lehm, Sand.

hohes Hohlraumvolumen

Tragfähigkeit bei dynamischer Verdichtung 95 MN/m²

Tragfähigkeit bei statischer Verdichtung > 45 MN/m²

Gewicht lose: ca. 1,15 - 1,35 to./m³

Gewicht verdichtet: ca. 1,65 - 1,75 to./m³

Geforderte Eigenschaften des Pflanzsubstrates:

- Nährstoffangereichertes Vegetationssubstrat zur Förderung des Feinwurzelwachstums mit hohem Anteil offen (Mittel-)poriger Mineralien.
- Wasserdurchlässigkeit mod. KF: 0,3 mm/s. (3 x 10⁻⁴ m/s)
- Wasserspeichervermögen bei pF 1,8: ca. 30 Volumen-%
- Verrüttelungsstabil, korngestuft: Körnung 0/16
- Schlämmkorngehalt (d < 0,063 mm): ca. 15 Masse-%
- Sandkorngehalt (d = 0,063 – 2 mm): ca. 45 Masse-%
- Kieskorngehalt (d = 2 – 22 mm): ca. 40 Masse-%
- Gesamtporenvolumen: ca. 41 Volumen-%
- Luftgehalt bei pF 1,8: ca. 22 Volumen-%
- pH – Wert: ca. 5-8,5
- Salzgehalt, elektr. Leitfähigkeit: ca. 100 mg / 100 g. TS
- Anteil an organischer Substanz: ca. 4 Masse-%
- Depotdüngerzugabe
- Gemäß FLL – Regelwerk BbschV und LAGA Z0

Herkunftsnachweise und aktuelle Prüfzeugnisse sind vor dem Einbau unaufgefordert vorzulegen. Das Substrat ist Fachgerecht gemäß FLL und entsprechend der Herstellerangaben ein zu bauen.

Hersteller:

Koers GmbH

Pliniusstr. 8

48488 Emsbüren

Tel.: 05971 / 99 77 460

Email: info@koers-gmbh.de