

Pos. 01

_____ m³

Baumsubstrat N BW2

Substrat für Baumbeete

Baumsubstrat Pflanzgrubenbauweise 2 (PGB II), gem. FLL Empfehlung Baumpflanzungen Teil 2. Überbaubares Untersubstrat gem. FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2 PGB 1 liefern.

Einbaustärke: bis zu 1,0 m innerhalb der Baumscheibe

Untersubstrat Körnung 0/32, bestehend aus inertem, kornabgestuftem, strukturstabilem Material, mit beständigen Humusanteilen, 100%recycelt, wiederrecyclbar, umweltverträglich, beständig gegen physikalische und chemische Einwirkungen, ohne pflanzenschädliche Bestandteile, Wasserdurchlässigkeit > 2 mm/min, max.

Wasserspeicherkapazität > 45 Vol.%, Luftporenvolumen über 20

Vol.% jeweils im verdichteten Zustand, pH-Wert 7,0 - 9,0, dauerhaft beständig (nicht unter 6,5 absinkend). Gewicht in gesetztem lagerdichten Zustand wasserges. ca. 1.300 kg/m

organische Substanz 2,0 - 4,0 Masse-%

Verdichtungsfaktor mind. 15%.

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

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