



PRODUKTINFORMATION

DACHGARTENERDE 70/30

Vegetationstragschicht für Dachbegrünungen nach FLL



ANWENDUNG

Dachgartenerde für intensive Dachbegrünungen mit 70% mineralischen und 30% organischen Anteilen. In mindestens 30 cm Schichtdicke aufbringen, um ausreichend Wurzelraum und Wasserspeichervolumen zu erzielen.

EIGENSCHAFTEN

- Korndichte p_s	2.65 g/ccm
- Gesamtporenvolumen	≥ 40 Vol.%
- Verdichtungsfaktor	ca. 1.25
- Luftkapazität (WK max.)	≥ 10 Vol.%
- Luftkapazität (pF 1.8)	≥ 20 Vol.%
- Wasserkapazität max.	≤ 65 Vol.%
- Gewicht trocken	ca. 1000 kg/cbm
- Gewicht nass	ca. 1500 kg/cbm
- Wasserdurchlässigkeit kF	≥ 4 mm/min
- Organische Substanz	≤ 65 g/l
- Organische Substanz	≤ 20 Ma.-% (harte Bedachung gem. FLL)
- Stickstoff-Gehalt (N_{min})	≤ 80 mg/l (CAT)
- Phosphat-Gehalt (P_2O_5)	≤ 50 mg/l (CAT)
- Kalium-Gehalt (K_2O)	≤ 500 mg/l (CAT)
- Magnesium-Gehalt (MgO)	≤ 331 mg/l (CAT)
- pH - Wert (H_2O)	7.5 ± 1

ZUSAMMENSETZUNG

- Ziegel 4/16 oder Lava 8/16
- Holzfaser
- Rindenhumus
- Schwarzerde



LIEFEREINHEITEN

- 1 cbm Big Bag
- Lose