



## PRODUKTINFORMATION

### DACHGARTENSUBSTRAT 90/10

Vegetationstragschicht für Dachbegrünungen nach FLL



#### ANWENDUNG

Dachgartensubstrat für extensive Dachbegrünungen mit 90% mineralischen und 10% organischen Anteilen. In einschichtiger Bauweise mindestens 15 cm Schichtdicke aufbringen, um ausreichend Wurzelraum und Wasserspeichervolumen zu erzielen.

#### EIGENSCHAFTEN

- Korndichte $\rho_s$	2.65 g/ccm
- Gesamtporenvolumen	$\geq 40$ Vol.%
- Verdichtungsfaktor	ca. 1.12
- Luftkapazität (WK max.)	$\geq 10$ Vol.%
- Luftkapazität (pF 1.8)	$\geq 20$ Vol.%
- Wasserkapazität max.	$\leq 65$ Vol.%
- Gewicht trocken	ca. 1000 kg/cbm
- Gewicht nass	ca. 1400 kg/cbm
- Wasserdurchlässigkeit kF	$\geq 4$ mm/min
- Organische Substanz	$\leq 65$ g/l
- Organische Substanz	$\leq 20$ Ma.-% (harte Bedachung gem. FLL)
- Stickstoff-Gehalt ( $N_{min}$ )	$\leq 80$ mg/l (CAT)
- Phosphat-Gehalt ( $P_2O_5$ )	$\leq 50$ mg/l (CAT)
- Kalium-Gehalt ( $K_2O$ )	$\leq 500$ mg/l (CAT)
- Magnesium-Gehalt (MgO)	$\leq 331$ mg/l (CAT)
- pH - Wert ( $H_2O$ )	$7.5 \pm 1$
- sehr gut blasbar	

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



#### LIEFEREINHEITEN

- 1 cbm Big Bag
- Lose