

Ausschreibungstext Wassergebundene Wegedecke

Wassergebundene Wegedecke Mowelit ® 0-8 mm oder gleichwertig nach DIN 18035-5 und FLL Fachbericht 2007
Reiner Naturbaustoff aus mehreren verschiedenen Gesteinsarten mit gleichbleibender Sieblinie/Kornfraktion und Produktqualität durch Zwangsmischung, hochwertige mineralische Füller, ohne Ton- und Lehmanteil
Seitengefälle mindestens 2,5 %.
Farbe z.B. Gelb NRL 32 liefern und in 4 cm verdichteter Stärke erdfeucht einbauen, gem. Herstellerangaben, sonst wie vor beschrieben. Eigenschaften:
wie vor beschrieben, jedoch
Wasserschluckwert nach DIN 18035-5 $\geq 6,67 \times 10^{-3}$ cm/s,
Oberflächenscherfestigkeit nach DIN 18035-5 $> = 72,19$ kN/m²
Die Wasserspeicherkapazität beträgt ca 9,2 l bei einer Schichtstärke von 4 cm und eine Proctordichte von 95%
Maximale Wasserkapazität nach FLL Wk max. 25.7 Vol %
Widerstand gegen Frost- und Tauwechsel DIN EN 1367-1 $< 0,5$ %
Verschleißbeständigkeit nach DIN 18035-5 < 4 %
Umweltverträglich nach LAGA Z0.

Die Gleichwertigkeit des Materials muss vom AN in allen Vorpositionen durch Prüfberichte nach DIN 18035-5 und FLL Fachbericht 2007 nachgewiesen werden, die nicht älter als 3 Jahre sein dürfen..

Liefernachweis:
NRL Concept- eine Marke der eco science GmbH

Tel. 0381 20 260 577
Fax 0381 20 260 578
www.nrl-concept.de