

ANLAGE 1

Datenblatt Secursol



Artikelnummer: 10034.006

Rohstoffdatenblatt

Eigenschaften: betont kaolinitisch, chemisch inert, hoher Feinstkornanteil, geringe Quellung / Schrumpfung

Einsatz: Standardqualität für Basis- und Oberflächenabdichtungen zur Verbesserung lokaler Böden und Mineralgemische

Mineralogische Kennwerte:

Tonmineralanteil insgesamt	ca.	[%]	50-60
Davon Kaolinit	>	[%]	60
Illit	<	[%]	40
Smectit	<	[%]	3

Glühverlust (1170°C) [%] 9,8

Schüttgewicht [g/l] 650

Wasserbindevermögen (Enslin-Wieff, 16min) [%] 65

Korngrößen (Sedigraph 5100)

< 63 µm	99,1%
< 40 µm	98,7%
< 20 µm	95,9%
< 10 µm	91,2%
< 6 µm	86,1%
< 2 µm	73,8%
< 1 µm	68,4%
< 0,5 µm	61,7%

