

## **ANLAGE 1.2**

**Datenblatt Secursol 3301®**



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

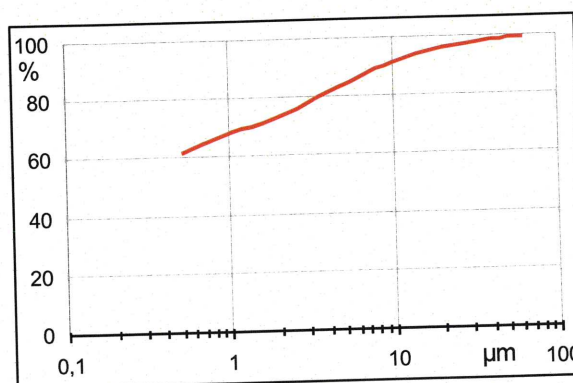
Glühverlust (1170°C) [%] 9,8

Schüttgewicht [g/l] 650

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

### Korngrößen (Sedigraph 5100)

< 63 µm	99%
< 40 µm	99%
< 20 µm	96%
< 10 µm	91%
< 6 µm	86%
< 2 µm	74%
< 1 µm	68%
< 0,5 µm	62%



stephan schmidt KG  
Bahnhofstraße 92  
65599 Dornburg/Langendernbach

Fon 06436 . 609-0  
Fax 06436 . 609-49  
sskg@schmidt-tone.de  
www.schmidt-tone.de

KOMPETENZ  
IN TON.  
QUALITY CLAY  
SOLUTIONS.

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, aus denen keine Ansprüche abgeleitet werden können

Spezialtone und mineralische Rohstoffe | Special clays and mineral raw materials

Ein Unternehmen der  
**stephan schmidt**  
gruppe