

Technisches Datenblatt

Mikolit 00



Produktbeschreibung:

Gering quellfähiger Dichtungston in Pelletform. Bevorzugter Einsatz in großkalibrigen Bohrungen (> 400 mm), bei Rückbauten und Bohrlochrückverfüllungen.



Produkteigenschaften:

Produktart:	Tonpellets	
Abmessung (Länge):	7-12	mm
Abmessung (Durchmesser):	8	mm
Quelldruckspannung:	0,0035	N/mm ²
Strahlungsaktivität:	80-105	API
Schüttdichte:	1,0	g/cm ³
Durchlässigkeitsbeiwert:	< 10 ⁻¹⁰	m/s
Sinkgeschwindigkeiten:	21	m/min
Strukturstabilität	2	Klasse

Bedarfsermittlung:

1. Rückverfüllung (gesamtes Bohrloch):

$$(\text{Durchmesser Bohrung})^2[\text{dm}] \times 7,85 \rightarrow \text{Baustoffbedarf} [\text{kg/m}]$$

2. Ringraumverfüllung:

$$(\text{Durchmesser Bohrung}^2[\text{dm}] - \text{Rohrdurchmesser}^2[\text{dm}]) \times 7,85 \rightarrow \text{Baustoffbedarf} [\text{kg/m}]$$

Verpackung:

Mikolit 00 ist lieferbar in 25 kg Kunststoffsäcken