



Big Bags 1000 kg



Säcke 25 kg



Pellets 7 – 12 mm



Quellmass 30 – 40%

Materialbedarf (kg/m)

Bohrloch (mm) ▶

	00	100	125	150	200	250	300	400	500	600
0		9	13	19	34	54	77	137	215	309
50		6	11	17	32	51	75	135	212	307
100			5	11	26	45	69	129	206	300
125				6	21	40	64	124	201	295
160					12	32	55	115	193	287
200						19	43	103	180	275
250							24	84	161	255
315								52	129	224
400									77	172
500										94

◀ Ausbau (mm)

DATENBLATT Mikolit®

00

In der Produktreihe Mikolit® stellt Mikolit® 00 die Basisqualität dar. Das Quellmass der Pellets ist auf die Volumenerhaltung bei gleichzeitig sicherem Schließen des Lückenvolumens ausgelegt. Nach der Wasseraufnahme entsteht eine wassergesättigte, recht weiche Tonschicht.

Die Qualität 00 besitzt, da das Produkt keinen Staub enthält, einen stark verzögerten Quellbeginn aufweist und günstige Maßverhältnisse vorzeigt, hervorragende Schütteigenschaften. Mikolit® 00 ist, da es zwischen Bohrrohr und dem Abdichtungston nicht zu Verklebungen kommt, sehr gut für den Einsatz in verrohrten Bohrungen geeignet. Es ist empfehlenswert, zwischen Tonabdichtung und Filterkies eine kleine Zwischenschicht aus Sand einzubringen.

Produktbezeichnung:	Mikolit® 00
Farbe des Pellets:	Braun / grau
Abmessungen des Pellets:	Ø ± 8 mm, Länge 7 – 12 mm
Verpackung:	Säcke 25 kg / Big Bags 1000 kg
Sinkgeschwindigkeit in Wasser:	21 m/min
Dichte wassergesättigt:	1,8 t/m ³
Schüttgewicht:	1,1 t/m ³
Quellbeginn:	15 min
Quellmass:	30 – 40% ¹⁾
Durchlässigkeitsbeiwert:	< 10 ⁻¹⁰ m/s
Quelldruck:	3,5 kN/m ²
γ-Strahlung:	80 – 105 API

¹⁾ Frei im Becherglass, zusätzlich zum Porenvolumen.



Mikolit®-Produkte werden hergestellt von:

MGS Europe GmbH
Brüsseler Allee 21c 41812
Erkelenz Germany
Tel + 49(0) 2431 945762
info@mgs-europe.de
www.mgs-europe.de

Die Angaben haben einen informellen Charakter, weder Recht noch Garantie kann hierauf gegründet werden.