



Big bags à 1000 kg



Zakken à 25 kg



Pellet lengte 7 – 12 mm



Zwilvermogen 30 – 40%

Benodigde hoeveelheid (kg/m)

Buisdiameter (mm)	Boorgatdiameter (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	

## TECHNISCHE GEGEVENS

# Mikolit®

00

Mikolit® 00 is de basiskwaliteit in de Mikolit® producten reeks. Het zwelvermogen is ruim voldoende om ruimte tussen de korrels dicht te zwellen. Na wateropname ontstaat een waterverzadigde, enigszins slappe kleilaag. De kwaliteit 00 heeft uitstekende storteigenschappen die ontstaan, doordat het product vrij is van stof, een sterk vertraagd zwelbegin heeft en gunstige korrelafmetingen kent. Mikolit® 00 is daarnaast zeer geschikt voor toepassing in verbuisde boringen omdat er geen verkleving plaats heeft tussen boorbuis en afdichtklei. Het verdient aanbeveling om t.p.v. een overgang van de kleipellets naar zeer grof zand of grind, een tussenlaagje aan te brengen bestaande uit matig grof tot grof zand.

<b>Productnaam:</b>	Mikolit® 00
<b>Kleur pellet:</b>	Bruin / grijs
<b>Afmetingen pellet:</b>	Ø ± 8 mm, lengte 7 – 12 mm
<b>Verpakking:</b>	Zakken à 25 kg / big bags à 1000 kg
<b>Zinksnelheid in water:</b>	21 m/min
<b>Dichtheid verzadigd met water:</b>	1,8 t/m <sup>3</sup>
<b>Stortgewicht:</b>	1,1 t/m <sup>3</sup>
<b>Zwelbegin:</b>	15 min
<b>Zwilvermogen:</b>	30 – 40% <sup>1)</sup>
<b>Waterdoorlatendheid:</b>	< 10 <sup>-10</sup> m/s <sup>2)</sup>
<b>Zwelddruk:</b>	3,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>γ-straling:</b>	80 – 105 API

<sup>1)</sup> Vrije zwelling in bekeerglas in gedem. water, supplementair aan poriënvolume.

<sup>2)</sup> Deze waarde voldoet aan de eisen zoals gesteld in het Protocol SIKB 2101 Mechanisch Boren.

- Dit product voldoet aan de eisen zoals gesteld in BRL KQ-265 Boorgatklei voor milieukundig grondwateronderzoek.
- Dit product voldoet aan de eisen zoals gesteld in het Besluit Bodemkwaliteit.

kiwa  
approved



KIWA QUALITY

BRL KQ-265 cert.nr. K58346/01

Mikolit®-producten worden gedistribueerd door:



Van Reekum Materials B.V. • Oude Apeldoornseweg 36  
7333 NS Apeldoorn • PO Box 98 • 7300 AB Apeldoorn  
Telefoon: +31 (0) 55 533 54 66 Fax: +31 (0) 55 533 54 88  
E-mail: info@vrm.nl Internet: http://www.vrm.nl

Mikolit®-producten worden geproduceerd door:



Engelenkampstraat 71 • Postbus 78 • NL-6130 AM Sittard  
Telefoon: +31 (0) 46 4 526 662 Fax: +31 (0) 46 4 513 055  
E-mail: info@terratech.nl Internet: www.mikolit.nl

De leverancier behoudt zich het recht voor specificaties of samenstelling van de producten zonder nadere kennisgeving te wijzigen.