



Big bags à 1000 kg



Zakken à 25 kg



Pellet lengte 7 – 12 mm



Zwilvermogen 50 – 60%

Benodigde hoeveelheid (kg/m)

Buis diameter (mm)	Boorgatdiameter (mm) ▶									
	300M	100	125	150	200	250	300	400	500	600
0	10	16	23	41	63	91	162	254	365	
50	8	13	20	38	61	89	160	251	363	
100		6	13	30	53	81	152	243	355	
125			7	25	48	75	146	238	349	
160				15	37	65	136	228	339	
200					23	51	122	213	324	
250						28	99	190	302	
315							63	153	264	
400								91	203	
500									112	

TECHNISCHE GEGEVENS

Mikolit®

300M

Mikolit® 300M is een modificatie van Mikolit® 300. Aan de grondstof is magnetiet, een sterk magnetisch, ijzerhoudend mineraal, toegevoegd. Dit zorgt ervoor dat aangebrachte kleilagen met eenvoudige apparatuur detecteerbaar zijn, vanuit de afgewerkte put. Het zwilvermogen en de afdichtende werking van de Mikolit® 300 wordt door de toevoeging in slechts zeer beperkte mate beïnvloed. Nadat de ruimtes tussen de korrels zijn dichtgezwollen blijft er nog een ruime mate van zwilvermogen over, hetgeen ervoor zorgt dat bij eventuele verzakkingen in de bodem de kleilaag zichzelf herstelt. De kleilaag die ontstaat na wateropname is dan ook niet met water verzadigd, hetgeen leidt tot een vrij vaste kleilaag. De kwaliteit 300M heeft sublieme storteigenschappen, die ontstaan doordat het product vrij is van stof, een sterk vertraagd zwelbegin heeft, gunstige korrelafmetingen kent en dankzij de toevoeging een verhoogd soortelijk gewicht heeft.

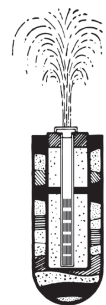
Productnaam:	Mikolit® 300M
Kleur pellet:	Zwart / grijs
Afmetingen pellet:	Ø ± 8 mm, lengte 7 – 12 mm
Verpakking:	Zakken à 25 kg / big bags à 1000 kg
Zinksnelheid in water:	21 m/min
Dichtheid verzadigd met water:	2,0 t/m ³
Stortgewicht:	1,3 t/m ³
Zwelbegin:	15 min
Zwilvermogen:	50 – 60% ¹⁾
Waterdoorlatendheid:	< 10 ⁻¹¹ m/s
Zweldruk:	6 – 8 kN/m ²
γ-straling:	80 – 100 API

- ¹⁾ Vrije zwelling in bekerglas in gedem. water, supplementair aan poriënvolume.
- ²⁾ 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.



Mikolit®-producten worden gedistribueerd door:



**BOODE
WATERWELL
SYSTEMS**

Boode B.V. • Nijverheidscentrum 3
 NL-2760 AA Zevenhuizen • P.O. Box 27
 Telefoon: +31 (0) 18 063 27 44
 Fax: +31 (0) 18 063 30 90
 E-mail: info@boode.com
 Internet: www.boode.com

Mikolit®-producten worden geproduceerd door:



Engelenkampstraat 71 • Postbus 78 • NL-6130 AB 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.