



# Product Data Blad

# Cebogel QSL

## Toepassing

**Herstellen van doorboorde of beschadigde kleilagen.**

## Omschrijving

**Cebogel QSL** zijn cilindervormige staafjes die gemaakt zijn van een 100% natuurlijke klei. Kenmerkend voor **Cebogel QSL** is het lage wateropnemend vermogen, waardoor het minimaal opzwellt in contact met water.

## Eigenschappen

Cebogel QSL heeft de volgende eigenschappen;

### Laag opzwellend vermogen

Cebogel QSL bestaat voor 100% uit een natuurlijke klei, hierdoor ligt het opzwellend vermogen laag.

### Langzaam zwelbegin

Door het lage zwelbegin van de Cebogel QSL, is het gemakkelijk om de staafjes op de gewenste diepte te installeren.

### Lage waterdoorlaatbaarheid

Cebogel QSL beschikt over een lage waterdoorlaatbaarheid welke voldoet aan de voorschriften zoals gesteld door het SIKB.

Cebogel QSL heeft de volgende typische waarden;

Typische waarden Cebogel QSL			
Parameter	Test methode	Eis	Typische waarde
Montmorillonietgehalte	Röntgendiffractie	-	<b>15%</b>
Vochtgehalte	Volgens DIN 18121-1	-	<b>6%</b>
Soortelijk gewicht	-	-	<b>1800 kg / m<sup>3</sup> +/-10%</b>
Stort gewicht	-	-	<b>1100 kg / m<sup>3</sup> +/-10%</b>
Wateropnemend vermogen na 24 uur (Enslin)	ASTM E946-92	≥ 600% (BRL-265/01)	<b>120%</b>
Doorlaatbaarheid (k-factor, m/s)	CUR, via triaxiaal cel	-	<b>1 x 10<sup>-9</sup> (m/s)</b>
Zinksnelheid in water	-	-	<b>23 m/min</b>
Dichtheid verzadigd met water	-	-	<b>1,6 t/m<sup>3</sup></b>
Zwelvermogen	-	-	<b>120%</b>



**Cebo Holland**

Industrial Minerals, Powerful Logistics

**Cebo Holland BV**, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands  
Tel. +31(0)255-546262, Fax +31-(0)255-546202, info@cebo.com, www.cebo.com



# Product Data Blad

# Cebogel QSL

## Aanbevolen gebruik

Voor een optimaal resultaat rustig en gelijkmatig doseren. Bij te snelle dosering kan brugvorming ontstaan.

Cebogel QSL heeft de volgende chemische en fysische eigenschappen;

Chemische en fysische eigenschappen Cebogel QSL	
Samenstelling	<b>100% natuurlijke klei</b>
Kleur	<b>bruin</b>
Vorm	<b>Cilindervormige staafjes</b>
Afmetingen	<b>Diameter 10 mm</b> <b>Lengte 5 – 25 mm</b>

## Verpakking

Cebogel QSL is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen;

- 1000 kg verpakt in 25 kg zakken op een pallet met krimpfolie
- 1200 kg big bag

Revisie datum : 25.09.2014  
Document nummer : 102601NL

Voor zover wij kunnen beoordelen is bovengenoemde informatie correct. Wij kunnen u echter geen garanties geven over de resultaten die u hiermee zult bereiken. Deze beschrijving wordt u aangeboden op voorwaarde dat u zelf bepaalt in hoeverre zij geschikt is voor uw doeleinden.



## Cebo Holland

Industrial Minerals, Powerful Logistics

**Cebo Holland BV**, Westerduinweg 1, 1976 BV IJmuiden, The Netherlands  
Tel. +31(0)255-546262, Fax +31-(0)255-546202, info@cebo.com, www.cebo.com