

# PRESTATIEVERKLARING

nr. MZ04MR-240920

## Mengzand 0/4 MR

Unieke identificatie:	Mengzand 0/4 MR conform EN 12620, EN 13139, EN 13242
Beoogd(e) gebruik(en):	EN 12620:2002+A1:2008 Toeslagmateriaal voor beton EN13139:2002 Toeslagmateriaal voor mortel EN 13242:2002+A1 2007 Toeslagmateriaal voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen
Fabrikant:	De Hoop Bouwgrondstoffen B.V. Duitslandweg 2, 4538 BK Terneuzen Winning: Noordzee/Rivierendelta
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 2+
Aangemelde instantie:	PROCERTUS (identificatienummer 0965)



Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties		
	EN12620	EN 13139	EN 13242
Korrelgroep	0/4	0/4	0/4
Categorie korrelgradering	G <sub>F</sub> 85		G <sub>F</sub> 85 GT <sub>F</sub> 10
Gehalte aan fijne deeltjes	f <sub>3</sub>	Cat. 1	f <sub>3</sub>
Kwaliteit fijne deeltjes	-	NPD	NPD
Dichtheid (ρ <sub>d</sub> )	2,63 ± 0,10 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 ± 0,10 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 ± 0,10 Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie	0,4 ± 0,3%	0,4 ± 0,3%	0,4 ± 0,3%
Waterabsorptie als controleproef voor vorst/dooibestandheid	-	-	NPD
Volumevastheid - krimp door uitdroging	NPD	-	-
ASR-gevoeligheid	NPD	NPD	-
Chloridegehalte	≤ 0,10%	≤ 0,10%	-
In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Totaal zwavelgehalte	≤ 1%	≤ 1%	S <sub>1</sub>
Bestanddelen die de bindtijd en de verharding beïnvloeden:			
Humus	Negatief	Negatief	Negatief
Carbonaatgehalte	NPD	-	-
Gevaarlijke stoffen:			
Emissie van radioactiviteit		NPD	
Emissie van zware metalen		NPD	
Emissie van PAK's		NPD	
Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen		NPD	

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam en functie: M. de Koning, kwaliteitscoördinator

Handtekening:

Plaats en datum: Terneuzen, 20-09-2024