

PRESTATIEVERKLARING**Nr. 101055 - 001****Kwartsgrind 4/22**

1. Identificatie	Kwartsgrind 4/22 -Bb4-II-f _{1,5} -NG-gewassen	
2. Beoogde toepassing	Granulaten voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen EN13242 Granulaten voor beton EN 12620	
3. Naam en contactadres van de producent	Exploitiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.	
	Veldschuurdijk 9 6181 PD Meers	De Koumen 72 6433 KE Hoensbroek
4. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
6. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV (0956) heeft onder systeem 2+, de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. (0956 - CPR - 0877)	
7. Aangegeven prestaties	EN 13242 (2008)	EN 12620 A1 (2008)
Korrelgradering	Gc90/15 GTC _{20/17.5}	Gc90/15
Korrelvorm van grove granulaten	FI ₂₀	FI ₂₀
Reële volumieke massa [ρ_{rd} - Mg/m ³]	2,59	2,59
Waterabsorptie [M.-%]	0,8	0,8
Gehalte aan schelpdelen	NPD	SC ₁₀
Gehalte aan fijne deeltjes	f ₂	f _{1,5}
Weerstand tegen verbrijzeling	LA20	LA20
Weerstand tegen slijtage	MDE10	MDE10
Weerstand tegen polijsten	PSV57	PSV57
Chloride	<0,003%	<0,003%
In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Totaal zwavelgehalte	Voldoet	Voldoet
Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	Voldoet	Voldoet
ASR gevoeligheid	NPD	potentieel reactief
Vorst-dooibestandheid EN 1367-1 (%)	0,1	0,1
Organische bestanddelen	NPD	NPD
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed	NPD	NPD
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	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 Mariëlle Dohmen:
19/11/2024



ir. V.G.J. L'Ortye
Directeur



drs. ing. G.J.M. Loeffen
Manager Haven en Groeve