

Kwartsgrind
16/32

L'Ortye

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 101080 - 001

Kwartsgrind 16/32

1. Identificatie	Kwartsgrind 16/32 -Bb4-II-f _{0,5} -NG-gewassen	
2. Beoogde toepassing	Granulaten voor beton EN 12620	
3. Naam en contactadres van de producent	Exploitatiemaatschappij 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 12620 A1 (2008)	
Korrelgradering	Gc90/15	
Korrelvorm van grove granulaten	FI ₂₀	
Reële volumieke massa [ρ_{rd} - Mg/m ³]	2,59	
Waterabsorptie [M.-%]	0,8	
Gehalte aan schelpdelen	SC ₁₀	
Gehalte aan fijne deeltjes	f _{0,5}	
Weerstand tegen verbrijzeling	LA ₂₀	
Weerstand tegen slijtage	MDE ₁₀	
Weerstand tegen polijsten	PSV ₅₇	
Chloride	<0,003%	
In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}	
Totaal zwavelgehalte	Voldoet	
Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	Voldoet	
ASR gevoeligheid	potentieel reactief	
Vorst-dooibestandheid EN 1367-1 (%)	0,1	
Organische bestanddelen	NPD	
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed	NPD	
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 Mariëlle Dohmen:
19/11/2024



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



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