

PRESTATIEVERKLARING
(Declaration of Performance)

Nr. 101050 - 001

Identificatie	Kwartsgrind 4/16	
Identificatie van het bouwproduct als vereist onder artikel 11(4) (Verordening (EU) Nr. 305/2011)	Kwartsgrind 4/16 – Bb4 – I – f _{0,5} – NG – gewassen	
Beoogd gebruik	Granulaten voor beton EN 12620	
Naam en contactadres van de producent	Exploitatiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.	
	Veldschuurdijk 9 NL - 6181 PD Meers	Postbus 94 NL - 6430 AB Hoensbroek
Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct overeenkomstig bijlage V (Verordening (EU) Nr. 305/2011) :	Systeem 2+	
Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV met identificatienummer 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 en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. (0956 - CPR - 0877)	
Aangegeven prestatie	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.-%]	0,95	
Gehalte aan schelpdelen	SC ₁₀	
Gehalte aan fijne deeltjes	f _{1,5}	
Weerstand tegen verbrijzeling	LA20	
Weerstand tegen slijtage	MDE10	
Weerstand tegen polijsten	PSV57	
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 (CUR89)	potentieel reactief	
Organische bestanddelen	NPD	
Vorst-dooibestandheid EN 1367-1 (%)	0,1	
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed	NPD	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	
De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant :		
Ondertekend voor en namens de fabrikant door Mariëlle Dohmen: 28/11/2022		
		
ir. V.G.J. L'Ortye Directeur	drs. ing. G.J.M. Loeffen Bedrijfsleider	