



**PRESTATIEVERKLARING**  
(Declaration of Performance)

**Nr. 101080 - 001**

<b>Identificatie</b>	<b>Kwartsgrind 16/32</b>	
<i>Identificatie van het bouwproduct als vereist onder artikel 11(4) (Verordening (EU) Nr. 305/2011)</i>	Kwartsgrind 16/32 – Bb4 – II – f <sub>0.5</sub> – NG – gewassen	
<i>Beoogd gebruik</i>	Granulaten voor beton EN 12620	
<i>Naam en contactadres van de producent</i>	Exploitiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.	
	Veldschuurdijk 9 NL - 6181 PD Meers	Postbus 94 NL - 6430 AB Hoensbroek
<i>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct overeenkomstig bijlage V (Verordening (EU) Nr. 305/2011) :</i>	Systeem 2+	
<i>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm</i>	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)	
<b>Aangegeven prestatie</b>	<b>EN 12620 A1 (2008)</b>	
<i>Korrelgradering</i>	Gc90/15	
<i>Korrelvorm van grove granulaten</i>	FI <sub>20</sub>	
<i>Reële volumieke massa [<math>\rho_{rd}</math> - Mg/m<sup>3</sup>]</i>	2,58	
<i>Waterabsorptie [M.-%]</i>	0,90	
<i>Gehalte aan schelpdelen</i>	SC <sub>10</sub>	
<i>Gehalte aan fijne deeltjes</i>	f <sub>1,5</sub>	
<i>Weerstand tegen verbrijzeling</i>	LA20	
<i>Weerstand tegen slijtage</i>	MDE10	
<i>Weerstand tegen polijsten</i>	PSV57	
<i>Chloride</i>	<0,003%	
<i>In zuur oplosbaar sulfaat</i>	AS <sub>0,2</sub>	
<i>Totaal zwavelgehalte</i>	Voldoet	
<i>Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden</i>	Voldoet	
<i>ASR gevoeligheid (CUR89)</i>	potentieel reactief	
<i>Organische bestanddelen</i>	NPD	
<i>Vorst-dooibestandheid EN 1367-1 (%)</i>	0,1	
<i>Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed</i>	NPD	
<i>Gevaarlijke bestanddelen</i>	NPD	
<i>De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties</i>		
<i>Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant :</i>		
<i>Ondertekend voor en namens de fabrikant door Mariëlle Moonen:</i>		
02/11/2021		
		
ir. V.G.J. L'Ortye Directeur	drs. ing. G.J.M. Loeffen Bedrijfsleider	