

**PRESTATIEVERKLARING**  
(Declaration of Performance)

**Nr. 101245 - 001**

<b>Identificatie</b>	<b>Gebroken kwartsgrind 8/32</b>	
Identificatie van het bouwproduct als vereist onder artikel 11(4) (Verordening (EU) Nr. 305/2011)	gebroken grind 8/32 – Bb4 – I – f <sub>1,5</sub> - NG - gewassen	
Beoogd gebruik	Granulaten voor beton EN 12620 Granulaten voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen EN 13242	
Naam en contactadres van de producent	Exploitiemaatschappij 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)	
<b>Aangegeven prestatie</b>	<b>EN 12620 A1 (2008)</b>	<b>EN 13242 A1 (2008)</b>
Korrelgradering	Gc90/15 G <sub>T</sub> 17,5	Gc85/20 G <sub>Tc</sub> 17,5
Korrelvorm van grove granulaten	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>
Reële volumieke massa [ $\rho_{rd}$ - Mg/m <sup>3</sup> ]	2,58	2,58
Waterabsorptie [M.-%]	0,90	0,90
Gehalte aan schelpdelen	SC <sub>10</sub>	NPD
Percentage gebroken oppervlakte	NPD	C <sub>90/3</sub>
Affiniteit tussen toeslagmaterialen en bitumen na 6-24uur (%)	NPD	45-10
Gehalte aan fijne deeltjes	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
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 <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Totaal zwavelgehalte	Voldoet	Voldoet
Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden	Voldoet	Voldoet
ASR gevoeligheid	potentieel reactief	NPD
Organische bestanddelen	NPD	NPD
Vorst-dooibestendigheid EN 1367-1 (%)	0,1	0,1
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed	NPD	NPD
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	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:  
02/11/2021



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



drs. ing. G.J.M. Loeffen  
Bedrijfsleider