

<b>PRESTATIEVERKLARING</b>	
<b>Nr. 101050 - 001</b>	
<b>Kwartsgrind 4/16</b>	
1. Identificatie	Kwartsgrind 4/16 -Bb4-I-f <sub>0,5</sub> -NG-gewassen
2. Beoogde toepassing	Granulaten voor beton EN 12620
3. Naam en contactadres van de producent	Exploitiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.
	Veldschuurdijk 9 6181 PD Meers
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)
<b>7. Aangegeven prestaties</b>	<b>EN 12620</b>
Korrelgradering	G <sub>c</sub> 90/15
Korrelvorm van grove granulaten	FI <sub>20</sub>
Reële volumieke massa [ $\rho_{rd}$ - Mg/m <sup>3</sup> ]	2,57
Waterabsorptie [M.-%]	1,0
Gehalte aan schelpdelen	SC <sub>10</sub>
Gehalte aan fijne deeltjes	f <sub>0,5</sub>
Weerstand tegen verbrijzeling	LA20
Weerstand tegen slijtage	MDE10
Weerstand tegen polijsten	PSV57
Chloride	<0,003%
In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>
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: 30/10/2023	
 	
ir. V.G.J. L'Ortye Directeur	drs. ing. G.J.M. Loeffen Manager Haven en Groeve