

## Prestatieverklaring

No. 285/411/4 d.d. 01-11-2017

1. Unieke identificatie	Natuurlijk Kwartsgrind 4-22 mm		
2. Aanduiding	Grind 4-22 conform:	EN-12620 (2002+A1 2008)	
3. Toepassing	Toeslagmaterialen voor beton.		
4. Naam en contactadres fabrikant	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>(Maatschappelijke zetel)  <b>Van Oord Handel en Transport BV</b>  <b>Postbus 90</b>  <b>6590 AB Gennep</b></p> <p>(Exploitatiezetel)  <b>Kieswerkweg 1</b>  <b>D-79369 Wyhl</b></p> </div> </div>		
5. Naam, adres gevolmachtigde	Geen		
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de proces bestendigheid	2+		
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa BMC B.V. (No 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. Certificaat no. 0956-CPR-0971		
8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing:		
9. Aangegeven prestatie			
	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	
		<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>	
	Korrelgroep	4/22 mm	EN 12620+A1: 2008
	Korrelgradering	G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17.5	
	Korrelvorm van grove granulaten	F <sub>I20</sub>	
	Gebroken oppervlakken	C <sub>tr</sub> >70	
	Volumieke massa ρ <sub>rd</sub> (Mg/m <sup>3</sup> )	2,59 ± 0,07 Mg/m <sup>3</sup>	
	Waterabsorptie WA <sub>24</sub>	≤ 1,5%	
	Schelpgehalte	SC <sub>10</sub>	
	Gehalte aan fijne deeltjes	F <sub>1,5</sub>	
	Weerstand tegen verbrijzeling	LA <sub>25</sub>	
	Weerstand tegen polijsten	PSV <sub>NPD</sub>	
	Weerstand tegen afslijten	M <sub>de</sub> 10	
	In zuur oplosbare sulfaten	AS <sub>0,2</sub>	
	Totaal zwavelgehalte	< 1 M.-%	
	Chloriden	≤ 0,005%	
	Bestanddelen die de binding en de verharding van beton beïnvloeden	Voldoet	
	Gehalte aan carbonaten	NPD	
	Gevaarlijke bestanddelen	NPD	
	Vorst/dooi bestandheid	F <sub>npd</sub>	
	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.			
Gennep, 01-11-2017	L. Hekkenberg kwaliteitsverantwoordelijke		