Prestatieverklaring

No. 14.05.080.10(NL)/ d.d .01-05-2014

1.	Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind 4-16
2.	Aanduiding	Grind 4-16 conform EN-12620 (2002+A1 2008)
3.	Toepassing	Grind voor toepassing in beton
4.	Naam, adres fabrikant	Teunesen zand en grint Scheepsverlading Hoofdstraat 8 6599 BL Heijen
5.	Naam, adres gevolmachtigde	Geen
6.	Systeem voor 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-0851
8.	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	**prestaties**		**Eur. beoordelingsdocument**
Categorie	G_C 90/15 G_T17,5		EN-12620
Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	
	31,5 mm	100	
	22,4 mm	98-100	
	16 mm	90-99	
	8 mm	27-61	
	4 mm	0-15	
	2 mm	0-5	
Korrelvorm	FI_{NPD}		
Gehalte aan schelpen	SC_{NPD}		
Zeer fijn materiaal	$f_{1.5}$		
Weerstand tegen verbrijzelen	LA_{NPD}		
Weerstand tegen afslijten	M_{de} NPD		
Weerstand tegen polijsten	PSV_{NPD}		
Weerstand tegen afslijten van het oppervlakte	AAV_{NPD}		
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	A_NNPD		
Waterabsorptie	0,5 – 2.0%		
Deeltjes dichtheid	ρrd 2,45-2,65 Mg/m^3		
Chloridengehalte	<0.001%		
Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$		
Totaal gehalte aan zwavel	< 0,05%		
Gehalte aan carbonaten	NPD		
Vorst dooi bestandheid	F_{NPD}		
Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		
Volume stabiliteit	NPD		
ASR gevoeligheid	NPD		
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD		

10. De prestaties van het in de punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Heijen: 01 mei 2014

getekend:

L. Hekkenberg
Kwaliteitsverantwoordelijke