Prestatieverklaring

No. 15.11.080.03(NL)/ d.d .01-11-2015

1.	Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-1
2.	Aanduiding	Zand 0-1 conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13139 (2002) conform EN-13242 (2013)
3.	Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel Zand voor ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen
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 (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-851.
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_F 85		EN-12620
korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	
	2 mm 1,4 mm 1 mm 0.25 mm 0.063 mm	100 95-100 89-99 25-75 0-3	EN-12620 / EN-13139/EN-13242
Korrelvorm	FI_{NR}		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Gehalte aan schelpen	SC_{NR}		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Gehalte zeer fijn materiaal	f_3/Cat 1		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Weerstand tegen verbrijzelen	LA_{NR}		EN-12620/EN-13242
Weerstand tegen afslijten	M_{de} NR		EN-12620/EN-13242
Weerstand tegen polijsten	PSV_{NR}		EN-12620/EN-13242
Weerstand tegen afslijten van het oppervlakte	AAV_{NR}		EN-12620/EN-13242
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	A_NNR		EN-12620/EN-13242
Waterabsorptie	<0,5%		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Deeltjes dichtheid	ρrd 2,55-2,75 Mg/m^3		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Chloridengehalte	<0.001%		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Totaal gehalte aan zwavel	< 0,1%		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Gehalte aan carbonaten	NPD		EN-12620/EN-13242
Vorst dooi bestandheid	F_{NR}		EN-12620/EN-13242
Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		EN-12620/EN-13139/EN-13242
Volume stabiliteit	NPD		EN-12620/EN-13139/EN-13242
ASR gevoeligheid	NPD		EN-12620
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD		EN-12620/EN-13139/EN-13242

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 november 2015

getekend:

L. Hekkenberg
Kwaliteitsverantwoordelijke