Prestatieverklaring

No. 14.05.123.02(NL)/ d.d .01-05-2014

1.	Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-2
2.	Aanduiding	Zand 0-2 conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13139 (2002)
3.	Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel
4.	Naam, adres fabrikant	Teunesen group Gelinter Kiesbaggerei GmbH Kempenerstrasse 110 D-47669 Wachtendonk
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 BÜV NW (0778) 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. 0778-CPR-8.249 1/1 GKBM.
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 (%)	
	4 mm 2,8 mm 2mm 1 mm 0.25 mm 0.063 mm	100 95-100 89-99 59-99 0-45 0-3	EN-12620 / EN-13139
Korrelvorm	FI_{NR}		EN-12620 / EN-13139
Gehalte aan schelpen	SC_{NR}		EN-12620 / EN-13139
Gehalte zeer fijn materiaal	f_3/Cat 1		EN-12620 / EN-13139
Weerstand tegen verbrijzelen	LA_{NR}		EN-12620
Weerstand tegen afslijten	M_{de} NR		EN-12620
Weerstand tegen polijsten	PSV_{NR}		EN-12620
Weerstand tegen afslijten van het oppervlakte	AAV_{NR}		EN-12620
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	A_NNR		EN-12620
Waterabsorptie	<0,5%		EN-12620 / EN-13139
Deeltjes dichtheid	ρrd 2,55-2,75 Mg/m^3		EN-12620 / EN-13139
Chloridengehalte	<0.001%		EN-12620 / EN-13139
Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$		EN-12620 / EN-13139
Totaal gehalte aan zwavel	< 0,1%		EN-12620 / EN-13139
Gehalte aan carbonaten	NPD		EN 12620
Vorst dooi bestandheid	F_{NR}		EN 12620
Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		EN-12620 / EN-13139
Volume stabiliteit	NPD		EN-12620 / EN-13139
ASR gevoeligheid	E1		DAfStb Alkali-Richtlinie
	NPD		CUR 89
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD		EN-12620 / EN-13139

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.

Wachtendonk: 01 mei 2014

getekend:

L. Hekkenberg
Kwaliteitsverantwoordelijke