Prestatieverklaring

No. 24.06.123.02 (NL)/ d.d. 3-6-2024

1.	Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-2
2.	Aanduiding	Zand 0-2 conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13139 (2002/AC 2004)
3.	Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel
4.	Naam, adres fabrikant	Teunesen 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

Paragraaf	Essentiële kenmerken	Prestaties		Eur. beoordelingsdocument
4.3	Categorie	G_F 85		EN-12620
4.3 / 5.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990) 4 mm 2,8 mm 2mm 1 mm 0,25 mm 0,063 mm	Grenzen (%) 100 95-100 89-99 59-99 0-45 0-3	EN-12620 / EN-13139
4.6 / 5.5.1	Gehalte zeer fijn materiaal	f_3/Cat 1		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.1	Deeltjes dichtheid	ρrd 2.53 – 2.73 Mg/m^3		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.2	Waterabsorptie	< 0.5%		EN-12620 / EN-13139
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		EN-12620
5.7.3 / 7.6.1	ASR gevoeligheid	EI		DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10
6.2 / 7.2	Chloridengehalte	≤ 0.001%		EN-12620 / EN-13139
6.3.1 / 7.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$		EN-12620 / EN-13139
6.3.2 / 7.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	≤ 0.035%		EN-12620 / EN-13139
6.4.1 / 7.4	Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		EN-12620 / EN-13139
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD		EN 12620

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: 3 juni 2024

getekend:

M. Pollaers
Kwaliteitsfunctionaris