



**Prestatieverklaring**

No. 24.06.123.16 (NL)/ d.d. 3-6-2024

1. Unieke identificatie	Natuurlijk grindzand 0-8			
2. Aanduiding	Grindzand 0-8 conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13139 (2002/AC 2004)			
3. Toepassing	Grindzand voor toepassing in beton			
4. Naam, adres fabrikant	 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			
<b>9. Aangegeven prestaties</b>				
<b>Paragraaf</b>	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>		<b>Eur. beoordelingsdocument</b>
4.3	Categorie	GA 85		EN-12620
4.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	EN-12620 / EN-13139
		16 mm	100	
		11,2 mm	98-100	
		8 mm	85-99	
		4 mm	50-90	
		1 mm	20-60	
4.6	Gehalte aan zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub> /Cat1		EN-12620 / EN-13139
5.5	Deeltjes dichtheid	pr <sub>d</sub> 2.53 – 2.73 Mg/m <sup>3</sup>		EN-12620 / EN-13139
5.5	Waterabsorptie	< 0.5%		EN-12620 / EN-13139
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		EN-12620
5.7.3	ASR gevoeligheid	EI		DAfStb Alkali-Richtlinie 2013:10
6.2	Chloridengehalte	≤ 0.001%		EN-12620 / EN-13139
6.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>		EN-12620 / EN-13139
6.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	≤ 0.048%		EN-12620 / EN-13139
6.4.1	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		