


**Prestatieverklaring**  
No. 23.04.001.00 (NL)/ d.d. 3-4-2023

1.	Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-4		
2.	Aanduiding	Zand 0-4	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			Winning "De Banen" Leembaan 10 6595 MH Ottersum
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-Nederland 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-837.		
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	G <sub>f</sub> 85		EN-12620
4.3 / 5.3	korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	EN-12620 / EN-13139
		8 mm	100	
		5,6 mm	95-100	
		4 mm	89-99	
		1 mm	50-90	
		0,25 mm	0-30	
		0,063 mm	0-3	
4.6 / 5.5.1	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub> /Cat 1		EN-12620 / EN-13139
5.5 / 6.2.1	Deeltjes dichtheid	p <sub>rd</sub> 2.55 – 2.75 Mg/m <sup>3</sup>		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	Potentieel reactief		EN 12620 / EN-13139
6.2 / 7.2	Chloridengehalte	≤ 0.005%		EN-12620 / EN-13139
6.3.1 / 7.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>		EN-12620 / EN-13139
6.3.2 / 7.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	< 0.01%		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
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarden BBK		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.			
	Heijen: 3 april 2023	getekend:		
		M. Pollaers Kwaliteitsfunctionaris		