


## Prestatieverklaring

No. 22.03.003.18 (NL)/ d.d. 1-3-2022

1. Unieke identificatie	Natuurlijk grindzand 0-32
2. Aanduiding	Grindzand 0-32 conform EN-12620 (2002+A1 2008)
3. Toepassing	Grindzand voor toepassing in beton
4. Naam, adres fabrikant	 <b>Teunesen</b> zand en grint <span style="float: right;">Winning "De Diepeling" Reijnbroeckerweg 1 5865 BL Tienray</span>
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-838.
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 <sub>A</sub> 85	EN-12620	
4.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)		Grenzen (%)
		63 mm		100
		45 mm		98-100
		31,5 mm		85-99
		16 mm		50-90
		4 mm		20-60
4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	f <sub>3</sub>		
5.5	Deeltjes dichtheid	pr <sub>d</sub> 2.55 – 2.75 Mg/m <sup>3</sup>		
5.5	Waterabsorptie	0.5 – 2.0%		
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief		
6.2	Chloridengehalte	≤ 0.001%		
6.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>		
6.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	< 0.05%		
6.4.1	Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet		
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD		
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarden BBK		

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: 1 maart 2022

getekend:

M. Pollaers  
Kwaliteitsverantwoordelijke

