

# Prestatie verklaring

Nr: 0018 12-12-2019



**Vos Zand en Grind BV**  
winning Ellertshaar



1. Unieke identificatie	kwartzand	
2. Aanduiding	0018 0-2 92-10 conform NEN-EN 12620 en NEN-EN 13139	
3. Toepassing	voor toepassing beton en mortel	
4. Naam en contactadres fabrikant	Vos Zand en Grind BV Ellertsweg 2C 9535 TA Ellertshaar	
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV (identificatienummer 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 productie controle in de fabriek verstrekt.	
8. Activiteit van de aangemelde certicatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie:	<b>Prestaties</b>	<b>Europees beoordelingsdocument</b>
Categorie korrelgradering	Speciaal volgens 4.3.7	
	Zeven      Grenzen	
	5,6	100 - 100
	4	100 - 100
	2,8	100 - 100
	2	95 - 100
	1	84 - 97
	0,5	35 - 55
	0,25	5 - 20
	0,125	0 - 8
0,063	0 - 2	
Korrelvorm	Fnr	
Korrelverdeling	Gf 85	
Deeltjes dichtheid	2,64 Mg / M <sup>3</sup>	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f 3	
Gehalte aan schelpen	SC nr	
Weerstand tegen verbrijzeling	LA nr	
Weerstand tegen polijsten	PSV nr	
Weerstand tegen afslijten van het oppervlak	AAV nr	
Weerstand tegen slijten	MdeNR	
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	AnNR	
Gehalte aan chloride	0,003 M.-%	
Gehalte aan in zuur oplosbare sulfaten	A.S. 0,2	
Totaal gehalte aan zwavel	0,02 M.-%	
Binding - en verhardingsvertraging	Geen	
Gehalte aan carbonaten	NPD	
Volumestabiliteit	NPD	
Water absorptie	0,51%WA	
Uitstraling van radioactiviteit	NPD	
Vorst dooi bestandheid	Fnr	
Gehalte aan lichte bestanddelen van organische oorsprong	0,001 M.-%	
Alkali - silicali gevoeligheid	Geen	
Vrijkomen van zware metalen	NPD	
Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen	NPD	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD	

NEN-EN 12620  
NEN-EN 13139

10. De prestaties van het omschreven product bij punt 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties bij punt 9.  
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.