



# Prestatie verklaring

Nr: 0101104 5-1-2021

		<b>Netterden Zand en Grind BV</b> winning Azewijnse Broek		
1. Unieke identificatie	kwartzand			
2. Aanduiding	0101104 Zand 0-4 (80-15) conform NEN-EN 12620 en NEN-EN 13139			
3. Toepassing	voor toepassing beton en mortel			
4. Naam en contactadres fabrikant	Netterden Zand en Grind BV Postbus 35 7070 AA Ulf			
5. Naam en contactadres gemachtigde	geen			
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+			
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie instantie KIWA BMC 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 productie controle op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productie controle in de fabriek verstrekt.			
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing			
9. Aangegeven prestatie:	<b>Prestaties</b>	<b>Europees beoordelingsdocument</b>		
Korrelvorm	FLnr	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006		
Korrelverdeling	Gf 85			
Deeltjes dichtheid	2,63 - 2,66 Mg / m <sup>3</sup>			
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f 3			
Gehalte aan schelpen	SCNR			
Weerstand tegen verbrijzeling	LANR			
Weerstand tegen polijsten	PSVNR			
Weerstand tegen afslijten van het oppervlak	AAVNR			
Weerstand tegen slijten	MDENR			
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	ANNR			
Gehalte aan chloride	0,000 M.-%			
Gehalte aan in zuur oplosbare sulfaten	ASO,2			
Totaal gehalte aan zwavel	<1 M.-%			
Bindings- en verhardingsvertraging	Geen			
Gehalte aan carbonaten	NPD			
Volumestabiliteit	NPD			
Water absorptie	0,2% WA			
Uitstraling van radioactiviteit	NPD			
Vorst dooi bestandheid	FNR			
Gehalte aan lichte bestanddelen van organische oorsprong	0,004 M.-%			
Alkali - silica gevoeligheid	potentieel reactief			
Vrijkomen van zware metalen	BBK			
Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen	BBK			
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	BBK			

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.

