



# Prestatie verklaring

Nr: W0604500 11-11-2021

 <b>Wezendonk Zand en Grind BV</b> Vliegenwaard 2 Spijk GLD 																																		
1. Unieke identificatie	kwartsgrind																																	
2. Aanduiding	0604500 grind 4-32 conform NEN-EN 12620:2002+A1:2008																																	
3. Toepassing	voor toepassing in beton																																	
4. Naam en contactadres fabrikant	Wezendonk Zand en Grind Postbus 39 6900 AA Zevenaar																																	
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 Nederland (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>																																	
Categorie korrelgradering	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Zeven</th><th>Grenzen</th></tr></thead><tbody><tr><td>45</td><td></td><td>100 - 100</td></tr><tr><td>31,5</td><td></td><td>95 - 100</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td>43 - 63</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td>10 - 30</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>0 - 8</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>0 - 2</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>0 - 0</td></tr><tr><td>0,5</td><td></td><td>0 - 0</td></tr><tr><td>0,25</td><td></td><td>0 - 0</td></tr><tr><td>0,125</td><td></td><td>0 - 0</td></tr></tbody></table>	Zeven		Grenzen	45		100 - 100	31,5		95 - 100	16		43 - 63	8		10 - 30	4		0 - 8	2		0 - 2	1		0 - 0	0,5		0 - 0	0,25		0 - 0	0,125		0 - 0
Zeven		Grenzen																																
45		100 - 100																																
31,5		95 - 100																																
16		43 - 63																																
8		10 - 30																																
4		0 - 8																																
2		0 - 2																																
1		0 - 0																																
0,5		0 - 0																																
0,25		0 - 0																																
0,125		0 - 0																																
Korrelvorm	FL15																																	
Korrelverdeling	Gc90/15 - Gt 17,5																																	
Deeltjesdichtheid Pa	2,64 Mg / M <sup>3</sup>																																	
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f 1,5																																	
Gehalte aan schelpen	SC 10																																	
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	0,0007 M.-%																																	
Gehalte aan in zuur oplosbare sulfaten	AS 0,2																																	
Totaal gehalte aan zwavel	<1 M.-%																																	
Bindings - en verhardingsvertraging	Geen																																	
Gehalte aan carbonaten	NPD																																	
Volumestabiliteit	NPD																																	
Water absorptie	1,5% WA																																	
Uitstraling van radioactiviteit	NPD																																	
Vorst dooi bestandheid	F1																																	
Gehalte aan lichte bestanddelen van organische oorsprong	NPD																																	
Alkali - silica gevoeligheid	potentieel reactief																																	
Vrijkomen van zware metalen	NPD																																	
Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen	NPD																																	
Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen	NPD																																	

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.

