

Prestatie verklaring

Nr: W0604300 6-1-2021



Wezendonk Zand en Grind BV
Vliegenwaard 2 Spijk GLD



1. Unieke identificatie	kwartsgrind	
2. Aanduiding	0604300 grind 2-8 conform NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	
3. Toepassing	voor toepassing 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 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 productiecontrole 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:	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Categorie korrelgradering	Speciaal volgens 4.3.7	
	Zeven Grenzen	
	16	100 - 100
	11,2	100 - 100
	8	95 - 100
	4	30 - 55
	2	1 - 12
	1	0 - 5
	0,5	0 - 1
	0,25	0 - 0
	0,125	0 - 0
	0,063	0 - 0
Korrelvorm	FL20	
Korrelverdeling	Gc85/20	
Deeltjes dichtheid	2,62 Mg / M ³	
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	ASO,2	
Totaal gehalte aan zwavel	<1 M.-%	
Bindings - en verhardingsvertraging	Geen	
Gehalte aan carbonaten	NPD	
Volumestabiliteit	NPD	
Water absorptie	0,63% 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	

NEN-EN 12620:2002+A1:2008

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.