

## Declaration of Performance (prestatieverklaring) Koningsbosch 4/12

aug 2019

1. Unieke identificatie	<b>KB 4/12</b>
2. Aanduiding	Kwartsgrind 4/12 conform onderstaande relevante normen
3. Toepassingsgebied	Toeslagmateriaal voor beton;
4. naam en contactadres fabrikant	<b>Sanders en Geraedts Koningsbosch BV</b> Kerkstraat 7 6104 AA Koningsbosch
5. naam en contactadres gemachtigde	geen
6. systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	<b>2+</b>
7. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm NEN-EN 12620:2002 + A1:2008	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en verzorgt 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 met het unieke nummer 43066.
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	niet van toepassing

9. aangegeven prestatie volgens			
EN 12620	Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument
4.3	categorie korrelgradering	Gc90/15	NEN-EN 12620:2002 + A1:2008
4.4	korrelvorm	F1 <sub>15</sub>	
5.5	waterabsorptie	1.3%	
5.5	deeltjesdichtheid	2.6 Mg/m <sup>3</sup>	
4.5	schelpgehalte	SC <sub>10</sub>	
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μm	f <sub>1,5</sub>	
5.2	Los Angeles	NPD	
5.3	Micro-Deval	NPD	
5.4.1	PSV	NPD	
6.2	chloridegehalte	≤ 0.003%	
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>	
6.3.2	totaal zwavelgehalte	voldoet	
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	NPD	
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F <sub>1</sub>	
5.7.2	volume stabiliteit	NPD	
5.7.3	ASR gevoeligheid (CUR 89)	potentieel reactief	
	natriumequivalent	0.000%	
8.1	petrografische beschrijving	kwartsgrind	
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen		voldoet aan de kwaliteitsklasse AW grond	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Koningsbosch, augustus 2019

getekend:  
P.P.L.M. Geraedts  
directeur