



Prestatieverklaring

Nr: BGW20-01.401 / d.d. 01-06-2020

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-4			
2. Aanduiding	Zand 0/4 conform NEN-EN 12620:2013 conform NEN-EN 13139:2002			
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel			
4. naam en contactadres fabrikant	 <u>CENTRALE ZANDWINNING WEERT B.V.</u>		Centrale Zandwinning Weert BV Lozerweg 100 6006 SR Weert	
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 certificatieinstantie Kiwa BMC B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole 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 productiecontrole in de fabriek verstrekt.			
8. activiteit van de aangemelde certificatieinstantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing			
9. aangegeven prestatie				
	Essentiële kenmerken	prestaties	Europees beoordelingsdocument	
4.3	categorie korrelgradering	G _r 85	NEN-EN 12620	
4.3/5.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139	
		8		100
		5,6		95 -100
		4		89 - 99
		1		53 - 93
		0,250		0 - 30
		0,063		0 - 3
5.5/6.2.2	waterabsorptie	< 0,5%		
5.5/6.2.1	Deeltjesdichtheid ρ_{rd}	2,63 +/- 0,05 Mg/m ³		
4.6/5.5.1	Zeer fijne deeltjes < 63 μ m	f ₃ / Cat 1		
6.2/7.2	chloridegehalte	< 0,003%		
6.3.1/ 7.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}		
6.3.2/7.3.2	totaal zwavelgehalte	< 0,05% [m/m]		
6.4.1	bindings-verhardingsvertr..	NPD		
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F _{NR}		
5.7.2	volume stabiliteit	NPD		
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief		
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde	BBK		
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.				
Kessel, 1 juni 2020		getekend:  W.B.M. Verschuren Operationeel Manager		