



Prestatieverklaring

Nr: BGW20-01.203 / d.d. 01-06-2020

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-2	
2. Aanduiding	Zand 0/2 Conform NEN-EN 13242 Conform NEN-EN 1176-1:2017	
3. Toepassing	(Val)zand voor schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen (Speeltoestellenzand)	
4. Naam en contactadres fabrikant	 <u>CENTRALE ZANDWINNING WEERT B.V.</u>	Centrale Zandwinning Weert BV Lozerweg 100 6006SR Weert
Naam en contactadres gemachtigde	geen	
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	2+	
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 Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Gemiddeld (% doorval)
	4	100
	2,8	98
	2	94
	1	80
	0,250	3
	0,063	0
4.6 Zeer fijne deeltjes < 63 µm	f3	NEN-EN 13242
5.4 Deeltjesdichtheid ρ_{rd}	2,63 +/- 0,05 Mg/m ³	
5.5 waterabsorptie	< 0,5%	
4.2.8.5.2 Tabel 4: Materiaal	Zand 0,25 – 2 mm	NEN-EN 1176-1:2017
Eisen:		
Laagdikte 200	Valhoogte 600 - 2000	
Laagdikte 300	Valhoogte <= 3000	
Uniformiteitscoëff. D60/D10	2,54 (< 3,0)	
Beproeving cfm NEN-EN1177	Niet vereist!	
vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde	Besluit Bodem Kwaliteit (BBK-NL)
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	

