

Prestatieverklaring BGK20-01.402					
1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartszand 0-8				
2. Aanduiding	Zand 0/8 Conform NEN-EN 13242 NEN-EN 1176-1				
3. Toepassing	(Val)zand voor schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen (Speeltoestellenzand)				
4. Naam en contactadres fabrikant	Zand en grindbedrijf Kuypers bv Maasstraat 47 5995NB Kessel 				
5. Naam en contactadres gemachtigde	Geen				
6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	systeem 2+				
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland 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. 0956-CPR-0841				
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing.				
9. Aangegeven prestatie					
Essentiële kenmerken		Prestaties			Europees beoordelingsdocument
13242	1176-1				NEN-EN 13242
4.3	Catagorie	G _F 85			
	Korrelgradering	Zeven ISO 565(1990)	Gemid. (%)		
		8	100		
		5,6	100		
		4	100		
		2	85-99		
		1	66-99		
		0,250	0-44		
		0,063	0-3		
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm	f ₃ Cat 1			NEN-EN 1176-1
5.4	Deeltjesdichtheid	prd 2,64 +/-0,05 Mg/M3			
5.5	Waterabsorptie	< 0,5%			
	4.2.8.5.2 Tabel 4 :Materiaal	Zand 0,250 - 8 mm			
	Eisen :				
	Laagdikte 200 mm	Valhoogte 600-2000			
	Laagdikte 300 mm	Valhoogte <= 3000			
	Uniformiteitscoëff. D60/D10	2,54 (<3,0)			
	Beproeving cfm NEN-EN 1177	Niet vereist			
	Besluit bodemkwaliteit	Achtergrondwaarde			
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,1-1-2022 Getekend: <i>Pim Kinnen</i>					