


Prestatieverklaring		
Leuth 0/4 23-11-2020		
1. Unieke identificatie	Leuth 0/4	
2. Aanduiding	Kwartzand 0/4 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton	
4. Naam en contactadres fabrikant	Siemes GmbH & Co. Kommanditgesellschaft Sand-und Kiesbaggerei Hees 12 47652 Weeze Dld	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de 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. (nr. 0620) 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 productiecontrole in de fabriek verstrekt. Certificaatnummer: 0620-CPR-43065.	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie volgens		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Eur. beoordelings-document
Categorie korrelgradering	G_{F85}	NEN-EN 12620
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f_3	
Dichtheid ρ_{rd}	$2,62 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	
Waterabsorptie	$0,2 \% \text{ m/m}$	
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	<i>NPD</i>	
Alkali-silicereactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	
Natriumequivalent	$0,001\%$	
Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,003 \%$	
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	<i>voldoet</i>	
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>NPD</i>	
Carbonaat gehalte (% m/m)	<i>NPD</i>	
Petrografische omschrijving	<i>kwartzand</i>	
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	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.		
Wessem, 23 november 2020		Getekend: 
		J. Goossens Directeur