


Prestatieverklaring

Kaliwaal 41 zand 0/2 grof 16-05-2018

1. Unieke identificatie	K41-03						
2. Aanduiding	Zand 0/2 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13043 (2003/C1:2006) Conform NEN-EN-13139 (2002 /C1:2006) Conform NEN-EN-13242 (2008)						
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton, mortel, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen, asfalt en oppervlaktebehandeling wegen						
4. Naam en contactadres fabrikant	Kaliwaal Bijland B.V. Waage Naak 15 6019 AA Wessem						
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-instansie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instansie Kiwa Nederland B.V. (nr. 0956) 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: 0956-CPR-0842.						
8. Activiteit van de aangemelde certificatie-instansie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing						
9. Aangegeven prestatie							
Essentiële kenmerken	Prestaties			Eur. beoordelings-document			
Categorie korrelgradering	G _F 85			NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043 NEN-EN 13139 / NEN-EN 13242			
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %		NEN-EN 12620 / NEN-EN 13043 NEN-EN 13139 / NEN-EN 13242			
	4 2,8 2 1 0,250 0,063	100 95-100 85-99 73-93 0-23 0-5		NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13139	NEN-EN 13242
Gehalte aan zeer fijn materiaal	f ₃ / Cat 1			x	x	x	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	M _{B,F} NT			x	x	x	x
Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	E _{CS} NR			-	x	-	-
Dichtheid ρ _{rd}	2,64 ± 0,1 Mg/m ³			x	x	x	x
Waterabsorptie	0,1 % m/m			x	x	x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD			x	-	-	-
Alkali-silicareactiviteit (ASR).	Potentieel reactief			x	-	-	-
Chloride gehalte (% m/m)	< 0,001 %			x	-	x	-
In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}			x	-	x	x
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD			x	-	x	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	Voldoet			x	-	x	x
Vorst/dooi bestandheid	F _{NR}			-	x	x	x
Calciumcarbonaat gehalte (% m/m)	NPD			x	-	-	-
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.							
Wessem, 16 mei 2018	Getekend						
	J. Goossens Directeur						