


Prestatieverklaring

Kaliwaal 41 Zand 0-2 Fijn 16-12-2021

1.	Unieke identificatie	K41-02					
2.	Aanduiding	Conform 0-2: EN 12620 : 2002 + A1 : 2008 EN 13139 : 2002 / AC : 2004 EN 13242 : 2002 + A1 : 2007 EN 13043 : 2002 / AC : 2004					
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 instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie 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 instantie 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	100	NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13139	NEN-EN 13242
		2,8	95-100				
		2	89-99				
		1	78-98				
		0,250	6-36				
		0,063	0-3				
	Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$					
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{FNT}		x	x	x	x
	Conventioneel gehalte aan organische stoffen	$< 0,1\%$		-	-	-	-
	Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	E_{CSNR}		-	x	-	-
	Dichtheid ρ_{rd}	$2,64 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$		x	x	x	x
	Waterabsorptie	$0,3 \% \text{ m/m}$		x	x	x	x
	Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	NPD		x	-	-	-
	Alkali-silicareactiviteit (ASR).	<i>Potentieel reactief</i>		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	<i>Volddoet</i>		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, 16-12-2021

Getekend:



J. Goossens Directeur