


Prestatieverklaring

Kaliwaal 41 Zand 0-1 16-12-2021

1.	Unieke identificatie	K41-01			
2.	Aanduiding	Conform 0-1: EN 12620 : 2002 + A1 : 2008 EN 13139 : 2002 / AC : 2004 EN 13242 : 2002 + A1 : 2007			
3.	Toepassing	Zand voor toepassing in beton, mortel, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen			
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_{F85}		NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139 NEN-EN 13242	
	Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139 NEN-EN 13242	
		2	100	NEN-EN 12620	NEN-EN 13139
		1,4	98-100		NEN-EN 13242
		1	93-100		
		0,250	8-58		
		0,063	0-3		
	Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$		x	x
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{F10}		x	x
	Conventioneel gehalte aan organische stoffen	$< 0,1\%$		-	-
	Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	E_{CSNR}		-	-
	Dichtheid ρ_{rd}	$2,64 \pm 0,1 Mg/m^3$		x	x
	Waterabsorptie	$0,3 \% m/m$		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
	Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD		x	x
	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>Voldoet</i>		x	x
	Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}		-	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