


Prestatieverklaring

Kaliwaal 41 Zand 0-4 Fijn 1-1-2026

1.	Unieke identificatie	KW41-04		
2.	Aanduiding	Conform 0-4: EN 12620 : 2002 + A1 : 2008 EN 13139 : 2002 / AC : 2004		
3.	Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel		
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
	Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 12620 / NEN-EN 13139
		8 5,6 4 1 0,250 0,063	100 95-100 88-98 69-89 0-20 0-3	NEN-EN 12620 NEN-EN 13139
	Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$		x
	Kwaliteit van zeer fijn materiaal	<i>voldoet</i>		x
	Dichtheid ρ_{rd}	$2,64 \pm 0,1 Mg/m^3$		x
	Waterabsorptie	$0,2 \% \pm 0,3 \% m/m$		x
	Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	<i>NPD</i>		x
	Alkali-silicareactiviteit (ASR).	<i>Potentieel reactief</i>		-
	Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,003\%$		x
	In zuur oplosbaar sulfaat	<i>Voldoet</i>		x
	Totaal zwavelgehalte (% m/m)	<i>NPD</i>		x
	Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>Voldoet</i>		x
	Calciumcarbonaat gehalte (% m/m)	<i>NPD</i>		-
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan klasse landbouw natuur (Besluit Bodemkwaliteit)		

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, 1-1-2026

Getekend:



J. Goossens Directeur