


Prestatieverklaring

IJssel zand 0/2 fijn (0-500) 21-01-2026

1. Unieke identificatie	IJ-03						
2. Aanduiding	Zand 0/2 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008) Conform NEN-EN-13139 (2002/AC:2004) Conform NEN-EN-13242 (2002+A1:2007) Conform NEN-EN 13043 (2002/AC:2004)						
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton, mortel, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen, asfalt.						
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. 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-90382.						
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	$G_F 85/G_F 85G_{TC} 20$ $G_F 85G_{TF} 20$			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					
	2,8	98-100					
	2	94-100					
	1	73-99					
	0,500	47-87					
	0,250	0-48					
	0,180	0-29					
	0,125	0-15					
	0,063	0-3					
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3 / Cat 1$			x	x	x	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_{FNT}/voldoet$			x	x	x	x
Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	$E_{CS} NR$			-	x	-	-
Dichtheid ρ_{rd} (Mg/m ³)	$2,64 \pm 0,1$			x	x	x	x
Waterabsorptie (m/m %)	$\leq 0,3 / WA_{24} 1$			x	x	x	x
Petrografische beschrijving	<i>kwartzand</i>			x	x	x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uittrogn	<i>NPD</i>			x	-	-	-
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>potentieel reactief</i>			x	-	x	-
Chloride gehalte (m/m %)	$\leq 0,003$			x	-	x	-
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$			x	-	x	x
Totaal zwavelgehalte (m/m %)	<i>NPD</i>			x	-	x	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>			x	-	x	x
Carbonaat gehalte (m/m %)	<i>NPD</i>			x	-	-	-
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	<i>Voldoet aan klasse landbouw natuur (Regeling Bodemkwaliteit)</i>						
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, 21-01-2026	Getekend:						
							
	J. Goossens Directeur						