

**Prestatieverklaring**

IJssel zand 0/2 fijn (0-500) 01-04-2022

1. <b>Unieke identificatie</b>	IJ-03						
2. <b>Aanduiding</b>	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. <b>Toepassing</b>	Zand voor toepassing in beton, mortel, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen, asfalt.						
4. <b>Naam en contactadres fabrikant</b>	Kaliwaal Bijland B.V. Waage Naak 15 6019 AA Wessem						
5. <b>Naam en contactadres gemachtigde</b>	Niet van toepassing						
6. <b>Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>	Systeem 2+						
7. <b>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm</b>	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. <b>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling</b>	Niet van toepassing						
9. <b>Aangegeven prestatie</b>							
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>			<b>Eur. beoordelings-document</b>			
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		NEN-EN 12620	NEN-EN 13043	NEN-EN 13139	
	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
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_{FNT}/voldoet$			x	x	x	x
Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	$E_{CS} NR$			-	-	-	x
Dichtheid $\rho_{rd}$	$2,64 \pm 0,1 Mg/m^3$			x	x	x	x
Waterabsorptie	$0,3 \% m/m / WA_{24} 1$			x	x	x	x
Petrografische beschrijving	<i>kwartzand</i>			x	x	x	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	<i>NPD</i>			x	-	-	-
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>potentieel reactief</i>			x	-	x	-
Chloride gehalte (% m/m)	$<0,001\%$			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	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, 1 april 2022

Getekend:

J. Goossens  
Directeur

