


**Prestatieverklaring**

IJssel zand 0/2 (Ophoogzand zoet/drainagezand) 01-04-2022

1. <b>Unieke identificatie</b>	IJ-01		
2. <b>Aanduiding</b>	Zand 0/2 Conform NEN-EN 13242 (2002+A1: 2007)		
3. <b>Toepassing</b>	Zand voor ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen		
4. <b>Naam en contactadres fabrikant</b>	Kaliwaal Bijland B.V. Waage Naak 15 6019 AA Wesseem		
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 volgens</b>			
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Eur. beoordelings-document</b>	
Categorie korrelgradering	$G_{F85} GT_{FNR}$	NEN-EN 13242	
Korrelverdeling/gradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen %	NEN-EN 13242
	4	100	NEN-EN 13242
	2,8	98-100	
	2	94-100	
	1	76-99	
	0,500	59-99	
	0,250	11-61	
	0,180	0-34	
	0,125	0-15	
0,063	0-3		
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_3$	x	
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	voldoet	x	
Hoekigheid van fijn toeslagmateriaal	$E_{CSNR}$	x	
Dichtheid $\rho_{rd}$	$2,64 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$	x	
Waterabsorptie	$0,3 \% \text{ m/m/ } WA_{24} 1$	x	
Petrografische beschrijving	kwartzand	x	
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	x	
Totaal zwavelgehalte (% m/m)	NPD	x	
Bestanddelen die bindheid en verharding beïnvloeden	voldoet	x	
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Achtergrondwaarde	BBK	
10. <b>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.</b>			
Wesseem, 1 april 2022	Getekend:		
	 J. Goossens Directeur		