Docusign Envelope ID: 342678E6-AA8B-84FD-825F-0B0CCF41155B

Prestatieverklaring

1. Identificatie	FORZ®Sand-T
2. Aanduiding	0 – 4 mm
3. Afkomst	Product dat vrijkomt bij de thermische reiniging van grond en TAG.
4. Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton conform NEN-EN 12620+A1:2008
5. Naam fabrikant	Renewi Industrial Waste & Materials Moerdijk
6. Naam gemachtigde	Geen
7. Systeem voor de beoordeling en verificatie	Systeem 2+
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa Nederland BV (identificatienummer 0063) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole 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.
9. Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing

Essentiële kenmerken	**Proef**	**Prestatie**	**Norm**
4.2 Korrelgroep		0/4	NEN-EN 12620:2002+A1:2008
4.3 Gradering	NEN-EN 933-1	G_F85	
4.6 Gehalte zeer fijn materiaal	NEN-EN 933-1	F_{10}	
4.7 Kwaliteit zeer fijn materiaal Methyleenblauwproef	NEN-EN 933-9	MB ≤ 0,8 g/kg	
5.5 Korreldichtheid (rho_ssd)	NEN-EN 1097-6	2,45 – 2,70 Mg/m^3	
5.5 Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	0,5 – 2,0%	
5.6 Bulkdichtheid	NEN-EN 1097-3	1,3 – 1,6 Mg/m^3	
5.7.2 Vormvastheid – Krimp door uitdroging	NEN-EN 1367-4	< 0,075%	
5.7.3 ASR Natrium-equivalent	CUR 89	NPD	
6.2 Water oplosbare chloriden	NEN-EN 1744-1	< 0,1%	
6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.2 Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	< 0,3% S	
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,3}$	

Zeef	Eis	Declaratie
8 mm	100%	100%
5,6 mm	95-100%	95-100%
4 mm	85-99%	90-99%
1 mm	-	65-85%
0,25 mm	-	25-55%
0,063 mm	-	2-8%

Docusign Envelope ID: 342678E6-AA8B-84FD-825F-0B0CCF41155B

Essentiële kenmerken	Proef	Prestatie	Norm
6.4.1 Bindtijd en verharding beton			
Humusgehalte	NEN-EN 1744-1	NaOH: negatief	
Fulvozuur	NEN-EN 1744-1	HCl: negatief	
Verandering van bindtijd	NEN-EN 1744-6	A_{10}	
Emissie gevaarlijke stoffen - asbest - emissie zware metalen - samenstelling polycyclische aromatische verbindingen (PAK)	< 100 mg/ kg ds voldoet aan maximale waarden BBK voldoet aan maximale waarden BBK		

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Renewi Industrial Waste & Materials Moerdijk.

P. Brandenburg Ondertekend door: Pter Brandenburg B9B90C5FBFA2422...
Moerdijk, 01-10-2026

De distributeur zorgt ervoor dat, gedurende de periode dat een bouwproduct onder zijn verantwoordelijkheid valt, de opslag- en vervoersomstandigheden de conformiteit met de prestatieverklaring en de naleving van andere voorschriften van de verordening (EU) 305/2011 niet in het gedrang brengen.