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

Prestatieverklaring

1. Identificatie	FORZ®Gravel 2-5 mm
2. Product	Gerecycled(e) grind 2-5 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

	Proef	Prestatie	Norm
4.2 Gradering		2/5	NEN-EN 12620:2002+A1:2008
4.3.1 Gradering	NEN-EN 933-1	$Gc_{80/20}$ + GT_{15}	
		Zeef / Eis / Declaratie: 8 mm: 98 - 100% / 98 -100% 5,6 mm: 80 - 100% / 80 - 99% 4 mm: 25 - 70% / 25 - 55% 2 mm: 0 - 20% / 0 - 20% 1 mm: 0 - 5% / 0 - 4%	
4.4 Vlakheidsindex Vormindex	NEN- EN 933-3 NEN-EN 933-4	FI_{15} SI_{NR}	
4.6 Gehalte zeer fijn materiaal	NEN-EN 933-1	$F_{1,5}$	
5.2 Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	LA_{30}	
5.3 Weerstand tegen afslijten	NEN-EN 1097-1	$M_{DE}NR$	
5.4.1 Polijstweerstand	NEN-EN 1097-8	PSV_{NR}	
5.5 Korreldichtheid (rho_ssd)	NEN-EN 1097-6	2,5 – 2,7 Mg/m³	
5.5 Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	1,4 - 2,8%	
5.6 Bulkdichtheid	NEN-EN 1097-3	1,3 – 1,5 Mg/m³	
5.7.1 Vorst/ dooi bestandheid	NEN-EN 1367-1	F_{NR}	
5.7.2 Vormvastheid – Krimp door uitdroging	NEN-EN 1367-4	< 0,075%	
5.8 Samenstelling	NEN-EN 933-11	Rcu_{95}, Rb_{10}-, Ra_{1}-, X+Rg_{1}-, $FL_{0,2}$	
6.2 Water oplosbare chloriden	NEN-EN 1744-1	< 0,01%	
6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,2}$	
6.3.2 Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	< 0,2 % S	
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1 Bindtijd en verharding beton Humus gehalte Fulvozuren Invloed op bindtijd	NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-6	NaOH: negatief HCl: negatief A_{10}	

Emissie gevaarlijke stoffen	
- asbest	< 100 mg/ kg ds
- samenstelling	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit
- uitloging anionen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit
- uitloging van zware metalen	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit

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.

Ondertekend door:
P. Brandenburg Piter Brandenburg
B9B8C5FBFA2422...
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.