

Prestatieverklaring

DOP.12620.GW4_16.2024-01
CE.12620.GW4_16.2024-01



1. Identificatie	FORZ®Gravel
2. Aanduiding	4 – 16 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	ATM B.V.
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 Gradering		4/16	NEN-EN 12620:2002+A1:2008																					
4.3.1 Gradering	933-1	GC _{90/15} + GT _{17,5}																						
		<table><tr><td>Zeef</td><td>Eis</td><td>Declaratie</td></tr><tr><td>31,5 mm</td><td>100%</td><td>100%</td></tr><tr><td>22,4 mm</td><td>98 - 100%</td><td>98 - 100%</td></tr><tr><td>16 mm</td><td>90 - 100%</td><td>90 - 100%</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>25 - 70%</td><td>25 - 60%</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>0 - 15%</td><td>0 - 10%</td></tr><tr><td>2 mm</td><td>0 - 5%</td><td>0 - 5%</td></tr></table>		Zeef	Eis	Declaratie	31,5 mm	100%	100%	22,4 mm	98 - 100%	98 - 100%	16 mm	90 - 100%	90 - 100%	8 mm	25 - 70%	25 - 60%	4 mm	0 - 15%	0 - 10%	2 mm	0 - 5%	0 - 5%
Zeef	Eis	Declaratie																						
31,5 mm	100%	100%																						
22,4 mm	98 - 100%	98 - 100%																						
16 mm	90 - 100%	90 - 100%																						
8 mm	25 - 70%	25 - 60%																						
4 mm	0 - 15%	0 - 10%																						
2 mm	0 - 5%	0 - 5%																						
4.4 Vlakheidsindex	933-3	Fl ₁₅																						
Vormindex	933-4	Sl _{NR}																						
4.6 Gehalte zeer fijn materiaal	933-1	F _{1,5}																						
5.2 Verbrijzelingsweerstand	1097-2	LA ₃₀																						
5.3 Weerstand tegen afslijten	1097-1	M _{DE} NR																						
5.4.1 Polijstweerstand	1097-8	PSV _{NR}																						
5.5 Korrel dichtheid (rho _{ssd})	1097-6	2,55 – 2,70 Mg/m ³																						
5.5 Waterabsorptie	1097-6	< 2%																						
5.6 Bulk dichtheid	1097-3	1,4 – 1,7 Mg/m ³																						
5.7.1 Vorst/dooi bestandheid	1367-1	F ₁																						
5.7.2 Vormvastheid – Krimp door uitdroging	1367-4	< 0,075%																						
5.8 Samenstelling	933-11	RCU ₉₅ , Rb ₁₀ ., Ra ₁ ., X+Rg ₁ ., FL _{0,2} .																						
6.2 Water oplosbare chloriden	1744-1	< 0,01%																						
6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat	1744-1	AS _{0,2}																						
6.3.2 Totaal zwavel	1744-1	< 0,1 % S																						
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	1744-1	SS _{0,2}																						
6.4.1 Bindtijd en verharding beton																								
Humus gehalte	1744-1	NaOH: negatief																						
Fulvozuur	1744-1	HCl: negatief																						
Invloed op bindtijd	1744-6	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 ATM B.V. te Moerdijk.																								
P. Brandenburg																								
Moerdijk, 01-11-2024																								
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.																								

P. Brandenburg
Moerdijk, 01-11-2024