

Prestatieverklaring

1. Identificatie	FORZ®Gravel 4-16 mm
2. Product	Gerecycled(e) grind 4-16 mm
3. Afkomst	Product dat vrijkomt bij de thermische reiniging van grond en TAG.
4. Toepassing	Vulstof voor de toepassing in productie van 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><th>Zeef</th><th>Eis</th><th>Declaratie</th></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 _{DENR}																						
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 Bulkdichtheid	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																								