

1. Identificatie	FORZ Gravel
2. Aanduiding	4/16
3. Toepassing	Toeslagmateriaal voor beton conform NEN-EN 12620+A1:2008
4. Naam fabrikant	ATM B.V.
5. Naam gemachtigde	Geen
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie	Systeem 2+
7. 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.
8. 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 border="1"> <thead> <tr> <th>Zeef</th> <th>Eis</th> <th>Declaratie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>22,4 mm</td> <td>98 - 100%</td> <td>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>< 10%</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0 - 5%</td> <td>< 5%</td> </tr> </tbody> </table>		Zeef	Eis	Declaratie	31,5 mm	100%	100%	22,4 mm	98 - 100%	100%	16 mm	90 - 100%	90 - 100%	8 mm	25-70%	25 - 60%	4 mm	0 - 15%	< 10%	2 mm	0 - 5%	< 5%
Zeef	Eis	Declaratie																						
31,5 mm	100%	100%																						
22,4 mm	98 - 100%	100%																						
16 mm	90 - 100%	90 - 100%																						
8 mm	25-70%	25 - 60%																						
4 mm	0 - 15%	< 10%																						
2 mm	0 - 5%	< 5%																						
4.6: Gehalte fijn materiaal	933-1	F _{1,5}																						
4.7: Kwaliteit fijn materiaal	933-9	Methyleen Blauw: 0,7-1,7 g/kg NaOH: Negatief Fulvozuren: Negatief																						
4.4: Vlakheidsindex	933-3	FI ₁₅																						
Vormindex	933-4	SI _{NR}																						
5.2: Verbrijzelingsweerstand	1097-2	LA ₃₀																						
Weerstand tegen inslag	1096-2	SZ _{NR}																						
5.3: Weerstand tegen slijtage	1097-1	M _{DENR}																						
5.4.1: Polijstweerstand	1097-8	PSV _{NR}																						
5.4.2: Weerstand tegen slijtage	1097-8	AAV _{NR}																						
5.5: Korrel dichtheid (r _{ssd})	1097-6	2,55 – 2.65 Mg/m ³																						
5.5: Waterabsorptie	1097-6	<2%																						
5.6: Bulkdichtheid	1097-3	1,3 – 1.5 Mg/m ³																						
5.7.1: Vorst/dooi bestendigheid	1367-1	F ₁																						
5.7.2: Volume stabiliteit	1376-4	< 0,0075%																						
5.7.3: ASR	UAMBT	0,07%																						
5.8: Samenstelling	933-11	Rc _{verklaard} , Rcu ₉₅ , Rb ₁₀ , Ra ₁ , X 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: bindings- en verhardingsvertraging	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.

M.D. Olijve
Moerdijk, 18-07-2022

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