



1. Unieke identificatiecode	213								
2. Unieke identificatienaam	Toeslagmateriaal – Bestone® 8/16								
3. Aanduiding	213 Bestone® 8/16								
4. Toepassing(en)	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043:2002/AC:2004 EN 13242:2002+A1:2007	Toeslagmaterialen voor beton Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw							
5. Fabrikant	Graniet Import Benelux BV Amerikahavenweg 2 1045AC Amsterdam (Nederland)								
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	FPC 2+ / 0956-CPR-0979								
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vermeld in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa BMC (identificatienummer 0956) 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. Aangegeven prestatie	<i>Essentiele kenmerken</i>		<i>Prestaties</i>	<i>Beoordelingsdocument</i>					
	Geometrisch	Korrelverdeling	Conform : EN 12620 EN 13043 EN 13242	Categorie G _c 85/20 G _c 85/20 G _c 80-20	Middenzeef nvt G _{20/15} GT _c 20/15	Gehalte fijn $f_{1,5}$ f_2 f_2	EN 933-1:2012		
		Korrelvorm		Fl ₂₀		Cat.		EN 933-4:2008	
		Percentage gebroken oppervlakte		C100/0				Cat.	EN 933-5:1998/A1:2004
		Schelpengehalte		SC ₁₀				Cat.	EN 933-7:1998
		Kwaliteit zeer fijn		MB _F 10				Cat.	EN 933-9:2009/A1:2013
	Mechanisch & fysisch	Weerstand tegen verbrijzeling		LA ₁₅			Cat.	EN 1097-2:2010	
		Dichtheid	ρ_{rd} ρ_a	2,68 Mg/m ³ 2,71 Mg/m ³			DV	EN 1097-6:2013	
		Waterabsorptie		W _{cm} 0,5			Cat.	EN 1097-6:2013	
		Weerstand tegen polijsting		PSV ₆₀			DV	EN 1097-8:2009	
		Getal van Mohs		6			DV		
	Chemisch	Bestendigheid tegen vorst en dooi		F ₁			Cat.	EN 1367-1:2007	
		Volume stabiliteit		0,05%			DV	EN 1367-4:2008	
		Bestendigheid tegen hitte		V _{LA} 1			DV	EN 1367-5:2011	
		Affiniteit bitumineuze bindmiddelen		85% na 6 uur			DV	EN 12697-11:2012	
		Chloriden		0,001%			DV	EN 1744-1:2009/A1:2012,§7	
		Totaal gehalte aan zwavel		S ₁			Cat.	EN 1744-1:2009/A1:2012,§11	
		In zuur oplosbare sulfaten		AS _{0,2}			Cat.	EN 1744-1:2009/A1:2012,§12	
		Lichtgewicht verontreinigingen		0 % ^(m/m)			DV	EN 1744-1:2009/A1:2012,§14.2	
		Humusgehalte		0 % ^(m/m)			DV	EN 1744-1:2009/A1:2012,§15.1	
ASR-gevoeligheid		PR			Cat.	CUR Aanbeveling 89, §7			
9. De prestaties van het in de punten 2 en 3 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 5 vermelde fabrikant.									
Amsterdam, 2015-05-01	Getekend:								
Versie 4	P. Bontrup Directeur Graniet Import Benelux								