



A CRH COMPANY

Cementbouw Zand en Grind
Christoffel Columbuslaan 47
B-9000 Gent

Identificatie van het product/Identification du produit

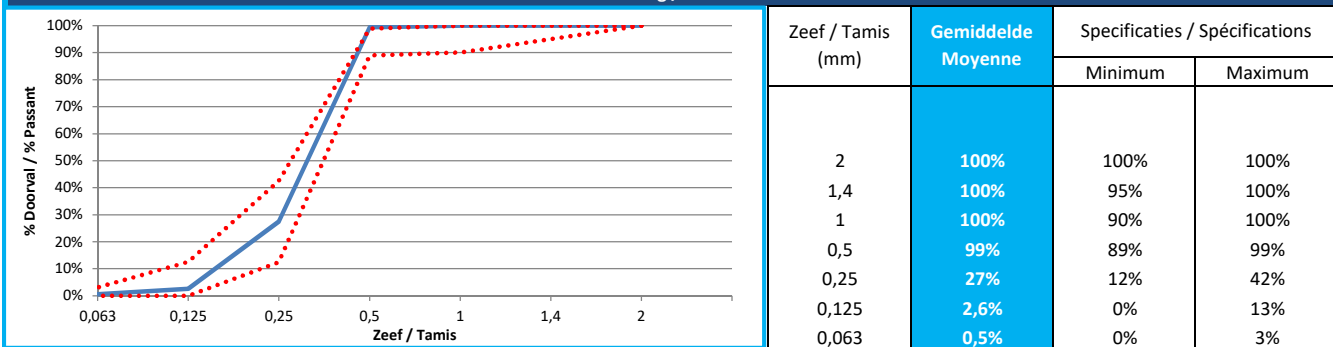
Zeezand (Schelde) 0/1 (0/0,5) FF A f3 a CC SA Ecs20
Sable Marine (Escaut) 0/1 (0/0,5) FF A f3 a CC SA Ecs20

Certificaat / Certificat	Nummer / Numéro	Publicatiedatum / date de publication
CE 2+	0965-CPR-GTO 585	11-8-2017
BENOR		
NF		

Normen van toepassing / Normes applicables

EN 12620	Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton
EN 13043	Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlaktebehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden / Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aéroport et d'autres zones de circulation
EN 13139	Toeslagmaterialen voor mortel / Granulats pour mortiers

Korrelverdeling / Granulometrie



Specificaties / Spécifications

	EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242		
Korrelmaat Granularité	G _r 85	G _r 85	0/1			
Fijnheidsmodulus Module de finesse	FF (0,6 à 2,1)	FF (0,6 à 2,1)	FF (0,6 à 2,1)		1,71	
Tolerantie vd korrelverdeling Tolérance de granularité	Beperkt limité	G _{rc10}	Beperkt limité			
Reële volumieke massa (P _{rd})* Masse volumique réelle (P _{rd})	2,65	2,65	2,65		2,61 T/m ³	
Absolute volumieke massa (P _a) Masse volumique absolut (P _a)	2,65	2,65	2,65		2,62 T/m ³	
Waterabsorptie (WA ₂₄)* Absorption d'eau (WA ₂₄)	0,3%	0,3%	0,3%		0,15%	
Organische stoffen Matières organiques	Negatief Négatif	Negatief Négatif	Negatief Négatif		negatief négatif	
Organische stoffen Matières organiques					0,24%	
Gehalte aan fijne delen* Teneur en fines	f3	f3	categorie 1 catégorie 1		0,50%	
Kwaliteit van de fijne delen Qualité des fines	MB _f	MB _i	MB _f		-	
Chloridegehalte* Teneur en chlorures	< 0,100	< 0,100	< 0,100		0,058%	
Gehalte aan schelpen* Teneur en éléments coquillers	< 20%	< 20%	< 20%		-	
Hoekigheid* Angularité	-	Ecs20	-		24,5	

Winplaats Zone d'extraction	-Nederlands Continentaal Plat	-Le Plateau Continental de la Néerlande
--------------------------------	-------------------------------	---

*verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

Naam van de kwaliteitsverantwoordelijke Nom du responsable contrôle de qualité	Walter Van humbeek
---	--------------------