



Cementbouw Zand en Grind
Christoffel Columbuslaan 47
B-9000 Gent

Identificatie van het product/Identification du produit

Zeezand (ZZ) 0/2 (0/1) MF A f3 a CC SA Ecs20

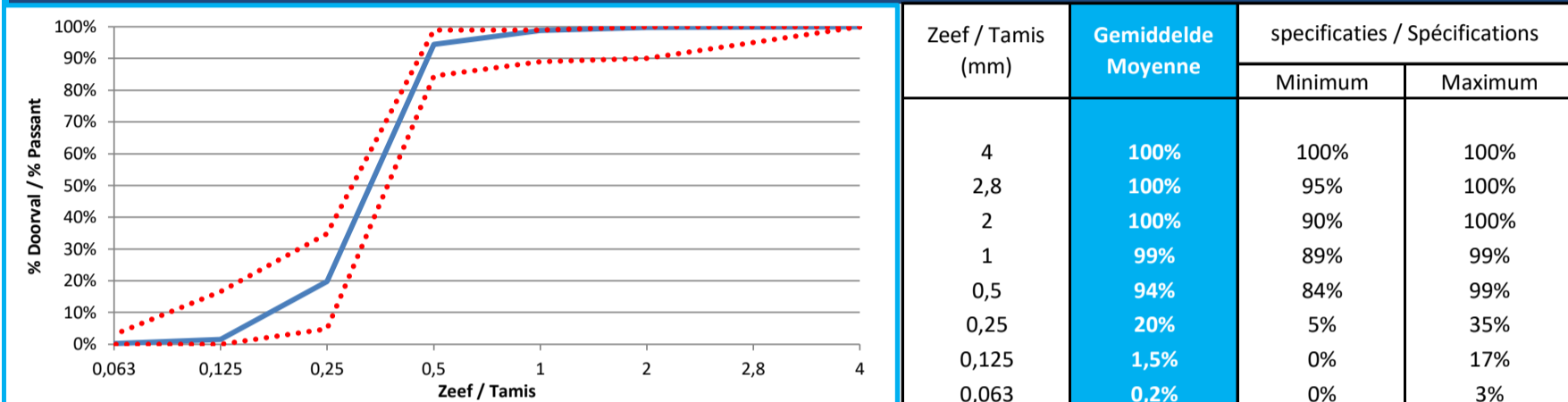
Sable Marine 0/2 (0/1) MF A f3 a CC SA Ecs20

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 _F 85	G _F 85	0/2			
Fijnheidsmodulus Module de finesse	MF (1,5 à 2,8)	MF (1,5 à 2,8)	MF (1,5 à 2,8)		1,86	
Tolerantie vd korrelverdeling Tolérance de granularité	Beperkt limité	G _{TC10}	Beperkt limité			
Reële volumieke massa (P _{rd})* Masse volumique réelle (P _{rd})	2,65	2,65	2,65		2,65 T/m ²	
Absolute volumieke massa (P _a) Masse volumique absolut (P _a)	2,65	2,65	2,65		2,67 T/m ²	
Waterabsorptie (WA ₂₄)* Absorption d'eau (WA ₂₄)	0,3%	0,3%	0,3%		0,3%	
Organische stoffen Matières organiques	Negatief Négatif	Negatief Négatif	Negatief Négatif		negatief négatif	
Organische stoffen Matières organiques					0,002	
Gehalte aan fijne delen* Teneur en fines	f3	f3	categorie 1 catégorie 1		0,56%	
Kwaliteit van de fijne delen Qualité des fines	MB _F	MB ₁	MB _F		-	
Chloridegehalte* Teneur en chlorures	< 0,100	< 0,100	< 0,100		0,066%	
Gehalte aan schelpen* Teneur en éléments coquillers	< 20%	< 20%	< 20%		3,7%	
Hoekigheid* Angularité	-	Ecs20	-		24,8	

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 du qualité	Walter Van humbeeck
---	---------------------