



A CRH COMPANY

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

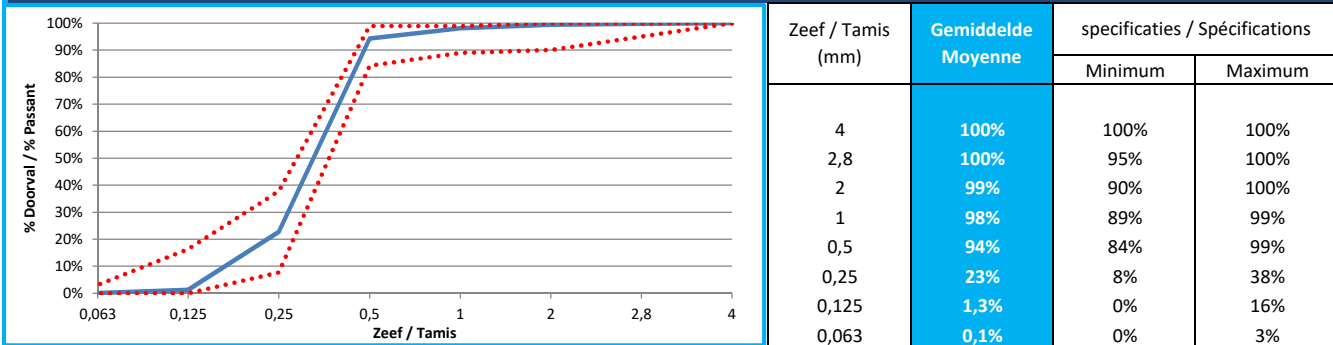
Sable Marine 0/2 (0/1) MF A f3 a CC SA Ecs20

Certificaat / Certificat	Nummer / Numéro	Publicatiedatum / date de publication
CE 2+	0965-CPR-GTO 585	11-8-2017
BENOR	20/246/1783	20-2-2020
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		BENOR specificaties / Spécifications BENOR
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)		1,84	MF
Tolerantie vd korrelverdeling Tolérance de granularité	Beperkt limité	G _T 10	Beperkt limité			A
Reële volumieke massa (P _{rd})* Masse volumique réelle (P _{rd})	2,65	2,65	2,65		2,65 T/m ²	Tolerantie / Tolérance +/- 0,100 T/m ³
Absolute volumieke massa (P _a) Masse volumique absolut (P _a)	2,65	2,65	2,65		2,67 T/m ²	Tolerantie / Tolérance +/- 0,100 T/m ³
Waterabsorptie (WA ₂₄)* Absorption d'eau (WA ₂₄)	0,3%	0,3%	0,3%		0,2%	Tolerantie / Tolérance +/- 0,3 %
Organische stoffen Matières organiques	Negatief Négatif	Negatief Négatif	Negatief Négatif		negatief négatif	Geen organische stoffen Pas de matières organiques
Organische stoffen Matières organiques					0,12%	NBN B 11-256:2016
Gehalte aan fijne delen* Teneur en fines	f3	f3	categorie 1 catégorie 1		0,49%	f3
Kwaliteit van de fijne delen Qualité des fines	MB _F	MB _I	MB _F		-	a
Chloridegehalte* Teneur en chlorures	< 0,100	< 0,100	< 0,100		0,055%	CC
Gehalte aan schelpen* Teneur en éléments coquillers	< 20%	< 20%	< 20%		4,5%	SA
Hoekigheid* Angularité	-	Ecs20	-		24,7	

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 humbeeck
---	---------------------

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification.

