



Cementbouw Zand en Grind
Christoffel Columbuslaan 47
B-9000 Gent

Identificatie van het product/Identification du produit

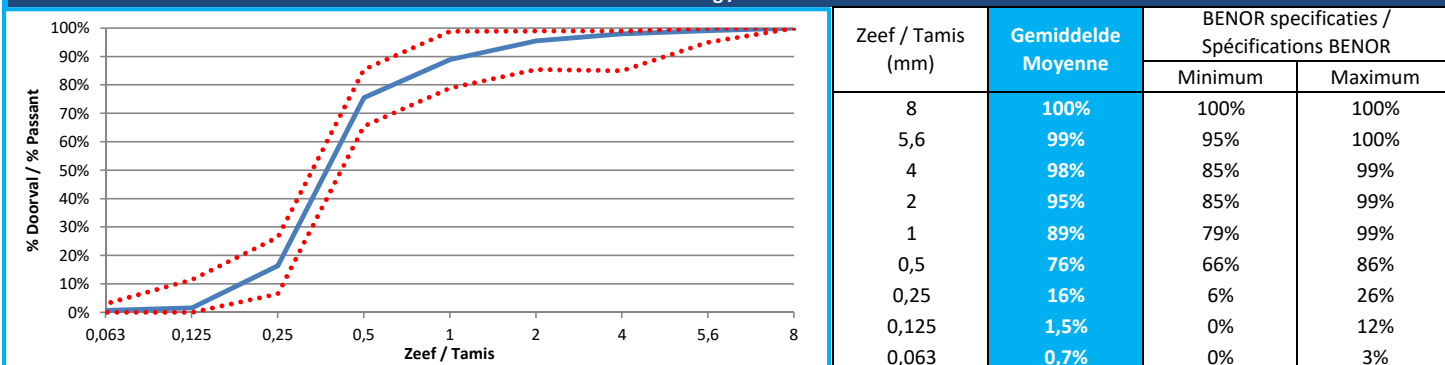
Rond zand/Sable Rond
0/4 MF A f3 a CB SA 16/85 S

Certificaat / Certificat	Nummer / Numéro	Publicatiedatum / date de publication
CE 2+	0965-CPR-GTO 585	16-8-2017
BENOR	20/246/196	24-1-2018
NF	137-02	7-6-2019

Normen van toepassing / Normes applicables

EN 12620	Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton
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 _r 85		0/4		
Fijnheidsmodulus Module de finesse	MF (1,5 à 2,8)		MF (1,5 à 2,8)	2,24	MF
Tolerantie vd korrelverdeling Tolérance de granularité	Beperkt limité				A
Reële volumieke massa (P _{rd})* Masse volumique réelle (P _{rd})	2,65		2,65	2,62 T/m ²	Tolerantie / Tolérance +/- 0,100 T/m ³
Absolute volumieke massa (P _a) Masse volumique absolu (P _a)	2,65		2,65	2,63 T/m ²	Tolerantie / Tolérance +/- 0,100 T/m ³
Waterabsorptie (WA ₂₄)* Absorption d'eau (WA ₂₄)	0,3%		0,3%	0,2%	Tolerantie / Tolérance +/- 0,3 %
Organische stoffen Matieres organiques	Negatief Négatif		Negatief Négatif	negatief négatif	Geen organische stoffen Pas de matieres organiques
Organische stoffen Matieres organiques				0,12%	NBN B 11-256:2016
Gehalte aan fijne delen* Teneur en fines	f3		categorie 1 catégorie 1	0,67%	f ₃
Kwaliteit van de fijne delen Qualité des fines	MB _F		MB _F	0,63	a
Chloridegehalte* Teneur en chlorures	< 0,060		< 0,060	0,050%	CB
Gehalte aan schelpen* Teneur en éléments coquilliers	< 20%		< 20%	9,1%	SA

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

*verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

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

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 controle externe périodique, il existe une confiance suffisante dan 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.