



FICHE TECHNIQUE



411 - BENOR - 210

Renewi Valorisation & Quarry SA
Gerard Mercatorstraat, 8
3920 Lommel
Belgique
Téléphone : 010/65 53 12
www.renewi.com

Sable Rond 0/2 (0/0,5) FF C f₁₆ b

(Sable Maçon)

UNITE DE PRODUCTION : Mont-Saint-Guibert

Date d'Edition : 04/01/2022

Engagement du : 05/01/2022
au : 07/07/2022

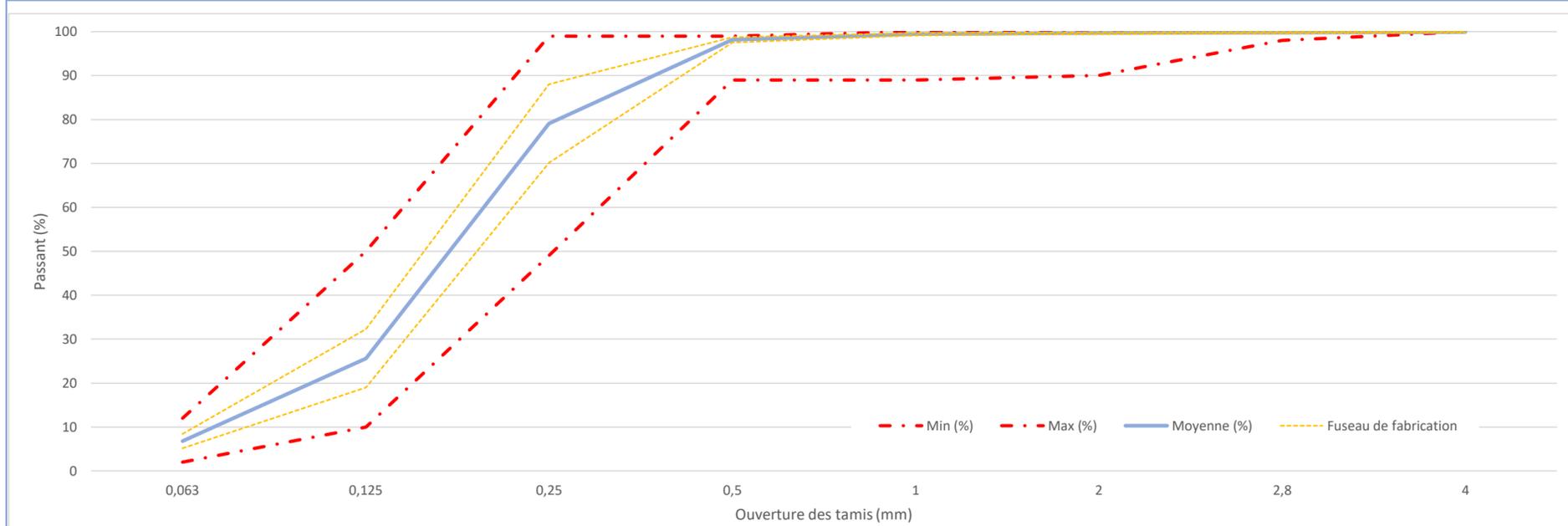
REFERENCES D'APPLICATION

NBN EN 13139	Granulats pour mortier
NBN EN 13242	Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées
PTV 411	Codification des granulats conformes aux normes NBN EN 12620, NBN EN 13043, NBN EN 13139 et NBN EN 13242

PRESTATIONS

Granulométrie certifiée BENOR suivant PTV 411

Limites pour lesquelles le producteur s'engage		Tamis (mm)								
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	2,8	4	
Min (%)	Min (%)	2	10	49	89	89	90	98	100	
	Max (%)	12	50	99	99	100	100	100	100	
Données informatives*	Moyenne (%)	6,8	26	79	98	99	100	100	100	
	Moy + 1,25 x Ec. type	8,4	32	88	99	100	100	100	100	
	Moy - 1,25 x Ec. type	5,2	19	70	98	99	99	100	100	



Caractéristique	Norme	Unité	Valeur moyenne*	Performances telles que déclarées dans la DOP		Caractéristiques certifiées BENOR suivant PTV 411		
				EN 13139	EN 13242	Min	Max	Catégorie
Granulométrie	EN 933-1	-		0/2	0/2 G _r 85 G _{Tr} 20			C
Teneur en fines	EN 933-1	%	6,8	Catégorie 4	f ₁₆	2,0	12,0	f ₁₆
Module de finesse	EN 933-1	-	0,98	FF		0,70	1,30	FF
Masse volumique réelle	EN 1097-6	Mg/m ³	2,63	2,59	2,59	2,49	2,69	
Absorption d'eau	EN 1097-6	%	0,3	0,4	0,4	0,1	0,7	
Qualité des fines	EN 933-9	-	9	MB _r 25	MB _r 25			b
Présence de Matières humiques	EN 1744-1,art15	-	Plus clair que la référence	Plus clair que la référence	Plus clair que la référence			Négatif
Matières organiques	NBN B11-256	%	0,4				1,0	

* Données indicatives datant de moins de 6 mois signifie que ces valeurs sont données à titre indicatif et ne sont pas couvertes par la marque BENOR.

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.

Contrôles internes réalisés par

GEO-TOPICS

www.geo-topics.be