


## BENORFICHE conform PTV 411

Siège social de la société		Unité de production	Numéro de certificat
	van Nieuwpoort Zand en Grind NV/SA	Depot Brussel	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">411</span> <span style="margin: 0 10px;"><b>BENOR</b></span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">162</span> </div>
	Bosdellenstraat 120	Rederskaai 9 poort 13	
	1933 Sterrebeek Zaventem	1000 Brussel	
Identification			
Identification unique		Date d'émission	
2011-439-K41		17-01-2024	
Normes européennes applicables			
EN 12620			
Appellations			
appellation conforme PTV 411		appellation conforme EN('s)	
Sable rond 0/4 CF A f3 a (K41)		0/4 G <sub>85</sub>	

Spécifications BENOR Granulométrie (exécution conforme EN 933-1)			
Concerne les valeurs moyennes de la période: juillet à décembre 2023			
Dimension de tamis (mm)	Passant Moyen (%)	passant demandé (min. - max;%)	
8	100	100	
5,6	98	95-100	
4	95	89-99	
2	89	81-99	
1	77	71-91	
0,500	49	20-71	
0,250	10	0-20	
0,125	1	0-15	
0,063	0,2	0-3	
Caractéristiques non incluses dans la désignation du produit (ces déclarations sont extraites par le Producteur, de sa DoP)			
Caractéristique	Application de EN	Moyenne des mesures effectuées au cours des 2 dernières années	Spécificités BENOR
Masse volumique réelle (prd; kg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-6 art. 9 (fraction 0,063 – 4 mm)	2630 kg/m <sup>3</sup>	± 100 (tolerance ± 100 kg/m <sup>3</sup> )
Absorption d'eau (%)	EN 1097-6 art. 9 (fractie 0,063 – 4 mm)	0,1%	± 0,3% (• si ≤ 0,5 %: tolerance ± 0,3 % • si > 0,5 %: tolerance ± 1,0 %)
Présence de matières organiques	EN 1744-1 art. 15.1	Negatif	Negatif (normalement negatif)
Présence de matières organiques	NBN B_11-256	<0,1%	≤0,5%

### Contresigné par le Producteur

La certification BENOR du produit indique que, sur la base d'un contrôle externe périodique, il existe un degré de confiance suffisant pour que le fournisseur soit en mesure de garantir en permanence la conformité du produit, telle que définie dans les spécifications techniques de référence. Cette fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et vérifiées par l'organisme de certification.

Signé pour et au nom du producteur par A. van Gend, directeur, fait à Sterrebeek le 17-01-2024

Signature:

