BENORFICHE conform PTV 411

Siège social de la société	Unité de production	Numéro de certificat
Sorteerbedrijf voor Grint en Zand Vlissingen BV Westerhavenweg 14 NL - 4382 NM Vlissingen	S.B.V. Westerhavenweg 14 NL-4382 NM Vlissingen	PTV411 BENOR 199

Identification	
Identification unique	Date d'émission
grind 4-22 Be	17-01-2024

Normes européennes applicables
EN 12620

Appellations	
appellation conforme PTV 411	appellation conforme EN('s)
Gravier (quartzeux) semi-roulé 4/22 Ba4 I f0,5 CB SA NG PSV-NPD gewassen zeegrind	4/22 G_C 90/15 G_T17,5

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;%).
45	100	100
31,5	100	98-100
22,4	92	90-99
16	76	
11,2	49	25-59
8	29	
5,6	13	
4	6	0-15
2	1	0-5
0,063	0,4	0-1,5

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^3)	EN 1097-6 art. 9 (fraction 10-14 mm)	2500 kg/m^3	± 70 (tolerance ± 70 kg/m3)
Absorption d'eau (%)	EN 1097-6 art. 9 (fraction 10-14 mm)	2,0%	± 0,7 (• si ≤ 1,0 %: tolerance ± 0,3 % • si > 1,0 %: tolerance ± 0,7 %)
Présence de matières organiques	EN 1744-1 art. 15.1	Negatif	Negatif (normalement negatif)
Degré de concassage	EN 933-5	semi-roulé C-/70	semi-roulé C-/70
Résistance au Gél-dégel		NG**	NG**

** "NG" signifi que le produit est classé résistant au gél/dégel sur base du coéfficient LA <=25 et non sur le WA24<1% et le classe F2. Ces valeurs sont données a titre indicative et ne constituent pas de garantie de la part du fabricant pour résistance au gél/dégel dans certaines appications béton.

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 E. Wind, chef d'entreprise, fait à Vlissingen le 17-01-2024

Signature: