

## 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	
Identification		
Identification unique	Date d'émission	
kwartsgrind 4-32 Be	01-11-2022	
Normes européennes applicables		
EN 12620		
Appellations		
appellation conforme PTV 411		appellation conforme EN('s)
Gravier (quartzeux) semi-roulé 4/32 Ba4 I f0,5 CB SA NG PSV-NPD gewassen zeegrind		4/32 G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>r</sub> 17,5

Spécifications BENOR Granulométrie (exécution conforme EN 933-1)			
Concerne les valeurs moyennes de la période: mai à octobre 2022			
Dimension de tamis (mm)	Passant Moyen (%)	passant demandé (min. - max; %).	
63	100	100	
45	100	98-100	
31,5	99	90-100	
22,4	81	60-98	
16	52	25-70	
11,2	30	15-55	
8	18	5-30	
5,6	9	0-20	
4	4	0-15	
2	1	0-5	
0,063	0,5	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 <sup>3</sup> )	EN 1097-6 art. 9 (fraction 10-14 mm)	2510 kg/m <sup>3</sup>	± 70 (tolerance ± 70 kg/m3)
Absorption d'eau (%)	EN 1097-6 art. 9 (fraction 10-14 mm)	2,1%	± 0,7 (• si ≤ 1,0 %: tolerance ± 0,3 % • si > 1,0 %: tolerance ± 0,7 %)
Présence de matières organiques	EN 1744-1 art. 15.1	Négatif	Négatif (normalement négatif)
Degré de concassage	EN 933-5	semi-roulé C-/70	semi-roulé C-/70
Résistance au Gél-dégel		NG**	NG**

\*\* "NG" signifie que le produit est classé résistant au gel/dégel sur base du coefficient LA ≤ 25 et non sur le WA24 < 1% et la classe F2. Ces valeurs sont données à titre indicative et ne constituent pas de garantie de la part du fabricant pour résistance au gel/dégel dans certaines applications 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

Signature: