



**LES CARRIERES
DU
FOND DES VAUX**

Route de Rochefort • B 6920 WELLIN
Tél. : 084/ 38 86 28 • Fax. : 084/ 38 95 60
E-mail : info@cfv.be
R.C. Neufchâteau n° 6408 • T.V.A. BE 404 386 862
N° Enreg. 404 386 862/110 412

CE 2+

Organisme notifié N° : 0965
Marquage apposé le 20/07/2004
Certificat CE N° 0965-CPR-GT0529

Grave concassé calcaire 0/20

Caractéristiques essentielles

		EN 12620 Granulats pour bétons	EN 13242 matériaux non traités pour travaux génie civil et construct. Chaussée
<i>Exigences géométriques</i>			
Classe granulaire	Désignation	0/20	0/20
Granularité	Catégorie	G _A 85	G _A 85
Tolérance	Catégorie	NR	GT ₄ 20
Teneur en fines	Catégorie	f ₉	f ₉
Module de finesse	Catégorie	NR	NR
Porosité filler compacté	Déclarée	NT	NR
Coefficient d'aplatissement	Catégorie	FI _{NR}	FI _{NR}
Indice de forme	Catégorie	Sinr	Sinr
Coefficient de l'écoulement des granulats	Catégorie	E _{CS} NR	E _{CS} NR
Teneur en élément coquilliers	Catégorie	SC _{NR}	SC _{NR}
Equivalent des sables	Catégorie	NT	NT
Qualité des fines (bleu de méthylène)	Val. Dé. / Ca.	NT	NT
<i>Propriétés mécaniques et physiques</i>			
Résistance à l'usure (MDE)	Catégorie	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Résistance à la fragmentation (LA)	Catégorie	LA _{NR}	LA ₃₀
Masse volumique en vrac	Valeur déclarée	1,45 T/m ³	1,45 T/m ³
Masse volumique réelle	Valeur déclarée	2,70 T/m ³	2,70 T/m ³
Masse volumique réelle du filler		NR	NR
Absorption d'eau	Valeur déclarée	NR	NR
Résistance au polissage (PSV)	Catégorie	CPA _{NR}	CPA _{NR}
Résistance à l'abrasion (AVV)	Catégorie	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Résistance au pneu à crampon (AN)	Catégorie	A _N NR	A _N NR
<i>Propriétés thermiques et d'altérabilité</i>			
Résistance au gel/dégel	Catégorie	F _{NR}	F _{NR}
Essai au sulfate de magnésium	Catégorie	MS _{NR}	MS _{NR}
Résistance aux coups de soleil	Catégorie	NR	NR
Retrait au séchage	Valeur déclarée	NR	NR
Résistance aux chocs thermiques	Valeur déclarée	NR	NR
Réactivité alcali-silice	Valeur déclarée	Non réactif	Non réactif
<i>Propriétés chimiques</i>			
Teneur en chlorures solubles dans l'eau	Valeur déclarée	NR	NR
Teneur en sulfates solubles dans l'eau	Catégorie	NR	NR
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS _{NR}	AS _{NR}
Teneur en soufre total	Catégorie	NR	NR
Matières organiques	Valeur déclarée	absence	absence
Teneur en acide fulvique	Catégorie	NR	NR