



**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

<u>Caractéristiques essentielles</u>		EN 12620	EN 13242
		Granulats pour bétons	matériaux non traités pour travaux génie civil et construct. Chaussée
Exigences géométriques			
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
Propriétés mécaniques et physiques			
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
Propriétés thermiques et d'altérabilité			
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
Propriétés chimiques			
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