



**LES CARRIERES
DU
FOND DES VAULX**

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 en : 20-07-04

Certificat CE N° 0965-CPR-GT0529

Granulat concassé calcaire 4/11

Caractéristiques essentielles

EN 12620
Granulats
pour béton

Exigences géométriques

Classe granulaire	Désignation	4/11
Granularité	Catégorie	G _C 85/20
Tolérance		NR
Teneur en fines	Catégorie	f _{1,5}
Module de finesse		NR
Porosité filler compacté		V _{NR}
Coefficient d'aplatissement	Catégorie	FI ₂₀
Indice de forme	Catégorie	NPD
Coefficient de l'écoulement des granulats	Catégorie	E _{CS} NR
Teneur en élément coquilliers	Catégorie	SC _{NR}
Equivalent des sables	Catégorie	NPD
Qualité des fines (bleu de méthylène)	Catégorie	NT

Propriétés mécaniques et physiques

Résistance à l'usure (MDE)	Catégorie	M _{DE25}
Résistance à la fragmentation (LA)	Catégorie	LA ₃₀
Masse volumique en vrac	Valeur déclarée	1,4 T/m ³
Masse volumique réelle	Valeur déclarée	2,70 T/m ³
Absorption d'eau	Valeur déclarée	0,58
Résistance au polissage (PSV)	Catégorie	CPA _{NR}
Résistance à l'abrasion (AVV)	Catégorie	AAV _{NR}
Résistance au pneu à crampon (AN)	Catégorie	A _N NR

Propriétés thermiques et d'altérabilité

Résistance au gel/dégel	Catégorie	NPD
Essai au sulfate de magnésium	Catégorie	MS _{NR}
Résistance aux coups de soleil	Catégorie	NR
Retrait au séchage	Valeur déclarée	NR
Résistance aux chocs thermiques	Valeur déclarée	NR
Réactivité alcali-silice	Valeur déclarée	Non réactif

Propriétés chimiques

Teneur en chlorures solubles dans l'eau	Valeur déclarée	NR
Teneur en sulfates solubles dans l'eau	Catégorie	NR
Teneur en sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS _{NR}
Teneur en soufre total	Catégorie	NR
Teneur en matière organique	Valeur déclarée	absence
Teneur en acide fulvique	Catégorie	NR