



**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 <sub>C</sub> 85/20
Tolérance		NR
Teneur en fines	Catégorie	f <sub>1,5</sub>
Module de finesse		NR
Porosité filler compacté		V <sub>NR</sub>
Coefficient d'aplatissement	Catégorie	FI <sub>20</sub>
Indice de forme	Catégorie	NPD
Coefficient de l'écoulement des granulats	Catégorie	E <sub>CS</sub> NR
Teneur en élément coquilliers	Catégorie	SC <sub>NR</sub>
Equivalent des sables	Catégorie	NPD
Qualité des fines (bleu de méthylène)	Catégorie	NT

#### *Propriétés mécaniques et physiques*

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

#### *Propriétés thermiques et d'altérabilité*

Résistance au gel/dégel	Catégorie	NPD
Essai au sulfate de magnésium	Catégorie	MS <sub>NR</sub>
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 <sub>NR</sub>
Teneur en soufre total	Catégorie	NR
Teneur en matière organique	Valeur déclarée	absence
Teneur en acide fulvique	Catégorie	NR