



Carrière des Minières  
86700 PAYRÉ

Référence du document :  
4/6,3 L – NF EN 13043

Édité le :  
9 mars 2018

## 4/6,3 lavé Calcaire

Code d'identification unique : L46



Organisme certifié n° 1165  
Système 2+

2006

N° 1165-CPD-2007-G-110

NF EN 13043

*Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés  
dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation*

### Caractéristiques géométriques

4.1.2. Classe granulaire	NF EN 933-1	Désignation	4/6,3
4.1.3. Granularité	NF EN 933-1	Catégorie de tolérance	$G_{C85/20}$
4.1.4. Teneur en fines	NF EN 933-1	Catégorie	$f_1$
4.1.6. Forme des gravillons	NF EN 933-3	Catégorie	$FI_{15}$ $SI_{NR}$
4.1.7. Pourcentage de grains semi-concassés et de grains entièrement roulés	NF EN 933-5	Catégorie	APD

### Caractéristiques physiques

4.2.2. Résistance à la fragmentation	NF EN 1097-2	Catégorie	$LA_{30}^{**}$ $SZ_{NR}$
4.2.5. Résistance à l'usure	NF EN 1097-1	Catégorie	$MDE_{25}^{**}$
4.2.3. Résistance au polissage des gravillons	NF EN 1097-8	Catégorie	$PSV_{APD}$
4.2.4. Résistance à l'abrasion (valeur d'abrasion des granulats)	NF EN 1097-8, ann. A	Catégorie	$AAV_{APD}$
4.2.6. Résistance à l'abrasion par les pneus à crampons (valeur d'abrasion scandinave)	NF EN 1097-9	Catégorie	$AN_{APD}$
4.2.7.1. Masse volumique réelle	NF EN 1097-6 art. 8	Valeur déclarée	$2,59 \text{ Mg.m}^{-3}$
4.2.7.2. Coefficient d'absorption d'eau	NF EN 1097-6 art. 8	Catégorie	2,6%
4.2.8. Masse volumique en vrac	NF EN 1097-3	Valeur déclarée	APD
4.2.9.2. Résistance au gel-dégel	NF EN 1367-1	Catégorie	$F_1^{**}$
4.2.10. Résistance aux chocs thermiques	NF EN 1367-5	Valeur déclarée	APD
4.2.11. Affinité des gravillons avec les liants hydrocarbonés	NF EN 12697-11	Valeur déclarée	APD

### Caractéristiques chimiques

4.3.2. Composition chimique	NF EN 932-3	Valeur déclarée	Calcaire **
4.3.3. Impuretés organiques légères	NF P 18-545 art. 3.43	Valeur déclarée	Absence **
4.3.3. Polluants organiques légers	NF EN 1744-1 art.14.2	Catégorie	$m_{LPC NR}$

Substances dangereuses dans la ressource : Ces granulats ne contiennent pas de substances dangereuses au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document.

\*\* = Ces valeurs sont données par transposition des résultats sur le 6,3/10 CP2.