



1239

**CARRIERE DANIEL**  
**S.A.S Capital 2 008 300 Euros**  
**Avenue du Vert Galant**  
**64230 LESCAR**  
**Tél : 05.59.81.21.20**  
**Etablissement : LOUVIE**

16

1239 / CPR / 0810801

NF EN 13242+A1: 2008

**Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées**

<b>Forme des grains</b>	Valeur déclarée	APD
<b>granularité</b>	Désignation	31.5/63.5 C
	Catégorie de tolérance	G <sub>C</sub> 80/20
<b>Teneur en fines</b>		f2
<b>Forme des gravillons</b>		FI20
<b>Angularité des gravillons</b>		C100/0
<b>Résistance à la fragmentation des gravillons</b>		LA30
Résistance à l'usure des gravillons		MDE 20
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	2,71 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	0,43 %
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>	Valeur déclarée (F ou MS)	FNR
<b>Composition/teneur</b>		
Chlorures solubles dans l'eau	Valeur déclarée	<0.001 % C
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS 0.2
Soufre total	Valeur de seuil admise/refusée	S1
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur de seuil admise/refusée	N.D
Teneur en carbonate	Valeur déclarée (% CO <sub>2</sub> )	APD
<b>Stabilité volumique</b>		
Retrait au séchage	Valeur de seuil admise/refusée	NR