



1429



HOCHSCHULE KONSTANZ

BALLASTIERES WERNY SAS

Lieu dit Mauchenfeld

67390 MARCKOLSHEIM

09

1429 - BPR - 320229

**EN 12620****Granulats pour bétons**

Composition	Granulat d'origine alluvionnaire silico-calcaire		
Forme, dimension des grains et masse volumique réelle	Classes granulaires	<b>0/2CL</b>	Désignation
	Granularité	<b>GF 85</b>	Tolérance / catégorie
	Module de finesse	<b>MF</b>	Catégorie
	Masse volumique réelle	$\rho_{rd}$ <b>2,65</b>	Valeur déclarée
	Absorbtion d'eau	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 1%</b>	Valeur déclarée
Propreté	Fines	<b>f 3</b>	Catégorie
	Qualité des fines	<b>NR</b>	
Composition / teneur	Chlorures	<b>CI CI 0,02</b>	Valeur déclarée
	Sulfates solubles dans l'acide	<b>AS 0,2</b>	Catégorie
	Souffre total	<b>S ≤ 1%</b>	Valeur de seuil 1%
	Composants organiques	<b>pas de doute</b>	Valeur de seuil
	Impuretés organiques légères	$m_{LPC}$ <b>0,1</b>	
Teneur en carbonates de calcium	<b>5.5</b>	Valeur déclarée	
Durabilité face à la réaction alcali-silice	Réaction alcali-silice	<b>PR</b>	Valeur déclarée