



1429



HOCHSCHULE KONSTANZ

BALLASTIERES WERNY SAS

Lieu dit Mauchenfeld

67390 MARCKOLSHEIM

09

1429 BPR 320229

**EN 13242**

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

Composition	Granulat d'origine alluvionnaire silico-calcaire		
Classe granulaire	4,2	<b>11.2/16C</b>	Désignation
Granularité des gravillons	4.3.1	<b>Gc 85-20</b>	Catégorie
	4.3.2	<b>GT<sub>NR</sub></b>	Catégorie
Forme des gravillons	4,4	<b>FI 20</b>	Catégorie
Pourcentage de grains semi-concassés	4,5	<b>C 90/1</b>	Catégorie
Teneur en fines	4,6	<b>f 2</b>	Catégorie
Résistance à la fragmentation	5,2	<b>LA 20</b>	Catégorie
Résistance à l'usure des gravillons	5,3	<b>MDE 10</b>	Catégorie
Masse volumique réelle	5,4	<b><math>\rho_p</math> 2,62</b>	Valeur déclarée
Coefficient d'absorption d'eau	5,5	<b>WA<sub>24</sub> 1,0</b>	Valeur déclarée
Sulfate soluble dans l'acide	6,2	<b>APD</b>	Catégorie
Souffre total	6,3	<b>S<sub>NR</sub></b>	Catégorie
Matières organiques	6.4.1	<b>APD</b>	Valeur de seuil
Constituants solubles dans l'eau	6.4.3	<b>APD</b>	
Impuretés	6.4.4	<b>Aucune</b>	tri visuel
Basalte "coup de soleil"	7,2	<b>APD</b>	Catégorie
Sensibilité au gel-dégel	7.3.2	<b>WA24 1</b>	Valeur de seuil
	7.3.3	<b>F1</b>	Catégorie