



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	4/14C	Désignation
Granularité des gravillons	4.3.1	Gc 85-20	Catégorie
	4.3.2	GTc20/15	Catégorie
Forme des gravillons	4,4	FI 20	Catégorie
Pourcentage de grains semi-concassés	4,5	C 90/3	Catégorie
Teneur en fines	4,6	f 2	Catégorie
Résistance à la fragmentation	5,2	LA 20	Catégorie
Résistance à l'usure des gravillons	5,3	MDE 10	Catégorie
Masse volumique réelle	5,4	ρ_p 2,64	Valeur déclarée
Coefficient d'absorption d'eau	5,5	WA₂₄ 0,7	Valeur déclarée
Sulfate soluble dans l'acide	6,2	APD	Catégorie
Souffre total	6,3	S_{NR}	Catégorie
Matières organiques	6.4.1	APD	Valeur de seuil
Constituants solubles dans l'eau	6.4.3	APD	
Impuretés	6.4.4	Aucune	tri visuel
Basalte "coup de soleil"	7,2	APD	Catégorie
Sensibilité au gel-dégel	7.3.2	WA24 1	Valeur de seuil
	7.3.3	F1	Catégorie