



1429



HOCHSCHULE KONSTANZ

BALLASTIERES WERNY SAS
Lieu dit Mauchenfeld
67390 MARCKOLSHEIM

09
1429 - BPR - 320229

EN 13043**Granulats pour mélanges hydrocarbonés**

Composition	Granulat d'origine alluvionnaire silico-calcaire		
Forme, dimension des grains et masse volumique réelle	Classes granulaires	11.2/16C	Désignation
	Granularité	GC 90/15	Tolérance / catégorie
	Forme des grains	A 20	Catégorie
		SI 20	
	Masse volumique réelle	ρ_p 2,62	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Masse volumique en vrac	ρ_b 1,37	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Absorption d'eau	1	
Angularité des gravillons	C 90/1		
Propreté	Fines	f 1	Catégorie
Résistance au polissage abrasion usure	Résistance à la fragmentation des gravillons	LA 20	10-14 Catégorie
		SZ 18	8-12,5 Catégorie
	Résistance au polissage	PSV 54	Catégorie
	Résistance à l'abrasion	AAV APD	Catégorie
	Résistance à l'usure (en cours)	MDE 10	10-14 Catégorie
	Abrasion aux pneus à crampons	AN APD	Catégorie
Résistance aux chocs thermiques	V_{LA} 1.0	Valeur déclarée	
	Affinité des gravillons avec les liants hydrocarbonés	70 - 40	% de non désenrobé couverture de bitume
	Impuretés organiques légères	M_{LPC} 40085	Valeur de seuil
Durabilité face au gel/dégel	Résistance des gravillons au gel/dégel	F1	Catégorie