



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	2/8C	Désignation
	Granularité	GC 90/10 G 20/15	Tolérance / catégorie
	Forme des grains	A 20	Catégorie
	Masse volumique réelle	ρ_p 2,63	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Masse volumique en vrac	ρ_b 1,29	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Absorption d'eau	1,0	
	Angularité des gravillons	C 95/1	Catégorie

Propreté	Fines	f 1	Catégorie
----------	-------	------------	-----------

Résistance au polissage abrasion usure	Résistance à la fragmentation des gravillons	LA 20	10-14 Catégorie
	Résistance au polissage	SZ 18	8-12,5 Catégorie
	Résistance à l'abrasion	PSV 54	Catégorie
	Résistance à l'usure (en cours)	AAV NPD	Catégorie
	Abrasion aux pneus à crampons	MDE 10	10-14 Catégorie
	Résistance aux chocs thermiques	AN NPD V_{LA} 1.0	Catégorie 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
------------------------------	--	-----------	-----------