



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	16/32R	Désignation
	Granularité	Gc 85/20 G 25/15	Tolérance / catégorie
	Forme des grains	FI 20	Catégorie
	Masse volumique réelle	ρ_p 2,64	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Masse volumique en vrac	ρ_b 1,52	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Absorption d'eau	1,0	
	Angularité des gravillons	NPD	Catégorie

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

Résistance au polissage abrasion usure	Résistance à la fragmentation des gravillons	LA 20 SZ 22	10-14 Catégorie 8-12,5 Catégorie
	Résistance au polissage	PSV 48	Catégorie
	Résistance à l'abrasion	AAV NPD	Catégorie
	Résistance à l'usure (en cours)	MDE 10	10-14 Catégorie
	Abrasion aux pneus à crampons	AN NPD	Catégorie
	Résistance aux chocs thermiques	V_{LA} 4	Valeur déclarée

	Affinité des gravillons avec les liants hydrocarbonés	80%	% de non désenrobé couverture de bitume
--	---	------------	--

	Impuretés organiques légères	0,1	Valeur de seuil
--	------------------------------	------------	-----------------

Durabilité face au gel/dégel	Résistance des gravillons au gel/dégel	F 1	Catégorie
------------------------------	--	------------	-----------