



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	8/16R	Désignation
	Granularité	Gc 85/20 G 25/15	Tolérance / catégorie
	Forme des grains	FI 20	Catégorie
	Masse volumique réelle	ρ_p 2,62	Valeur déclarée (Mg/m ³)
	Masse volumique en vrac	ρ_b 1,54	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