

Performances déclarées / Fiche technique avec description précise des caractéristiques des matériaux; Annexe de la déclaration des performances No. 8.717-1/1

EN 12620:2002+A1:2008 - Granulats pour bétons	Certificat No.: 0778-CPR-8.717- 1/1 GKBM
EN 13139:2002/AC:2004 - Granulats pour mortiers	Certificat No.: 0778-CPR-8.717- 1/1 GKBM
EN 13043:2002/AC:2004 - Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation	Certificat No.: 0778-CPR-8.717- 1/1 GKA

Description précise des caractéristiques des matériaux

No. du produit	58701	58705	58708	58710	58703									
Granulométrie	0/2	2/8	8/16	16/32	0/16									
Contrôlé selon EN 12620:2002+A1:2008	●	●	●	●	●									
Contrôlé selon EN 13139:2002/AC:2004	●	●	---	---	---									
Contrôlé selon EN 13043:2002/AC:2004	●	---	---	---	---									
Catégorie G	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	G_{A90}									
Teneur en fines	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	f_3									
Equivalent de sable [SE]	SE_{NR}	---	---	---	SE_{NR}									
Essai au bleu de méthylène [MB]	0,3	---	---	---	MB_{NR}									
Contaminants légères	$m_{LPC0,25}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$	$m_{LPC0,05}$									
Teneur en matière humique	adminse	---	---	---	---									
Coefficient de platissage	---	FI_{20}	FI_{20}	FI_{20}	---									
Masse volumique réelle $\rho_a (\pm 0,03)$ [Mg/m ³]	2,65	2,63	2,64	2,63	2,63									
Absorption d'eau [% WA]	0,4	1,8	1,2	1,0	---									
Eléments coquillers	---	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	---									
Chlorures	$Cl_{0,02}$	$Cl_{0,02}$	$Cl_{0,02}$	$Cl_{0,02}$	$Cl_{0,02}$									
Sulfates solubles dans l'acide	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$									
Soufre total [M.-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	< 1									
Teneur en carbonate [M.-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	< 1									
Durabilité face à la réaction alcalisilice (Alkali Richtlinie 2013-10)	EI-O EI-OF	EI-O EI-OF	EI-O EI-OF	EI-O EI-OF	EI-O EI-OF									
Nature et origine géologique	Quartäre Flussablagerung des Rurtals, Niederterrasse													

No. du produit	58701	58705	58708	58710	58703															
Granulométrie	0/2	2/8	8/16	16/32	0/16															
Résistance Gel-Dégel	---	F ₁	F ₁	F ₁	---															
Valeur de sulfate de magnésium	---	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	---															
Résistance Gel-Dégel (1% sodium)	---	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}	---															
Écoulement des Sables (E _{CS} déclarée ± 2)	E _{CS} dec.28	---	---	---	---															
Los-Angeles	---	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	---															
Micro-Deval	---	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	---															
Polissage accéléré	---	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	---															
Résistance à l'abrasion	---	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	---															
Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus au crampons	---	A _N NR	A _N NR	A _N NR	---															
Retrait au séchage	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD															
Emission de radioactivité	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD															
Libération de métaux lourds	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD															
Libération d'hydrocarbures polyaromatiques	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD															
Libération d'autres substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD															

Valeurs spécifiques avec tamis intermédiaires

No du produit	Granulométrie	granularité typiques du site																	catégorie variabilité selon			
		pourcentage en masse du passant																				
		0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8										
58701	0/2	0,8	2	17	52	82	---	94	98	100	---	100										Tableau C.1

No du produit	Granulométrie	0,063	0,125	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	catégorie variabilité selon	
58703	0/16	1,4	---	---	---	---	---	54	---	65	---	83	---	99	100	100					Tableau 6
58710	16/32	0,1	---	---	---	---	---	---	---	1	---	1	---	13	62	99	100	---	100		non requis

No du produit	Granulométrie	Limites générales des tamis indiqués ci-dessous. Pourcentage en masse du passant +/- 20 %.					Catégorie																		
							Catégorie G	Teneur en fines																	
		1	2	4	8	16																			
58703	0/16		40		70		G _A 90	f ₃	Sur demande: composition selon les exigences du client, qui diffère des spécifications standard. Rapport de mélange sur le bon de livraison.																