



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

Description précise des caractéristiques des matériaux

No. du produit	58701	58705	58708	58710	58702	58703	58704							
Granulométrie	0/2	2/8	8/16	16/32	0/8	0/16	0/32							
Contrôlé selon EN 12620:2002+A1:2008	●	●	●	●	●	●	●							
Contrôlé selon EN 13139:2002/AC:2004	●	●	---	---	●	---	---							
Contrôlé selon EN 13043:2002/AC:2004	---	---	---	---	---	---	---							
Catégorie G	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _A 90	G _A 90	G _A 90							
Teneur en fines	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₃	f ₃	f ₃							
Equivalent de sable [SE]	SE _{NR}	---	---	---	SE _{NR}	SE _{NR}	SE _{NR}							
Essai au bleu de méthylène [MB]	0,3	---	---	---	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}							
Contaminants légères	m _{LPC} 0,5	m _{LPC} 0,1												
Teneur en matière humique	adminse	---	---	---	---	---	---							
Coefficient de plissement	---	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	---	---	---							
Masse volumique réelle ρ _a (+/- 0,03) [Mg/m³]	2,65	2,63	2,64	2,63	2,63	2,63	2,63							
Absorption d'eau [% WA]	0,4	1,8	1,2	1,0	---	---	---							
Éléments coquillers	---	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	---	---	---							
Chlorures	Cl _{0,02}	Cl _{0,02}	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}	AS _{0,2}	AS _{0,2}							
Soufre total [M.-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	< 1	< 1	< 1							
Teneur en carbonate [M.-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	< 1	< 1	< 1							
Durabilité face à la réaction alcalisilice (Alkali Richtlinie 2013-10)	E I	E I-O, E I-OF	E I-O, E I-OF	E I	E I	E I	E I							
Nature et origine géologique	Quartäre Flussablagerung des Rurtals, Niederterrasse													

