



0778
13



Performances déclarées / Fiche technique avec description précise des caractéristiques des matériaux
Annexe de la déclaration des performances No. 8.642-1/14

EN 12620 - Granulats pour bétons	Certificat-No.: 0778-CPD-8642- 1/14 -12620
EN 13139 - Granulats pour mortiers	Certificat-No.: 0778-CPD-8642- 1/14 -13139
EN 13043 - granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation	Certificat-No.: 0778-CPD-8642- 1/14 -13043

Description précise des caractéristiques des matériaux

Nature et origine géologique: **Quartär der südlichen Rur-Scholle; Mittelterrasse, Niederterrasse**

No. du produit	58712	58701	58705	58706	58708	58710			
Granulométrie	0/1	0/2	2/8	2/16	8/16	16/32			
Contrôlé selon EN 12620:2002+A1:2008	●	●	●	●	●	●			
Contrôlé selon EN 13139:2002	●	●	●	---	---	---			
Contrôlé selon EN 13043:2002	---	●	---	---	---	---			
Catégorie G	<i>G_F85</i>	<i>G_F85</i>	<i>G_C85/20</i>	<i>G_C90/15</i>	<i>G_C85/20</i>	<i>G_C85/20</i>			
Teneur en fines EN 12620	<i>f₃</i>	<i>f₃</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>	<i>f_{1,5}</i>			
Teneur en fines EN 13139	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1	---	---	---			
Teneur en fines EN 13043	---	<i>f₃</i>	---	---	---	---			
Contaminants légères EN 12620, EN 13139	<i>Q_{0,5}</i>	<i>Q_{0,25}</i>	<i>Q_{0,05}</i>	<i>Q_{0,05}</i>	<i>Q_{0,05}</i>	<i>Q_{0,05}</i>			
Contaminants légères EN 13043	---	<i>m_{LPC0,1}</i>	---	---	---	---			
Teneur en matière humique	adminse	adminse	---	---	---	---			
Coefficient d'aplatissement	---	---	<i>FI₃₅</i>	<i>FI₃₅</i>	<i>FI₃₅</i>	<i>FI₃₅</i>			
Masse volumique réelle ρ_a [Mg/m³]	2,63	2,63	2,62	2,62	2,61	2,60			
Absorption d'eau [% WA]	0,7	0,9	1,7	1,5	1,4	1,3			
Éléments coquillers	---	---	<i>SC₁₀</i>	<i>SC₁₀</i>	<i>SC₁₀</i>	<i>SC₁₀</i>			
Chlorures	<i>Cl_{0,02}</i>	<i>Cl_{0,02}</i>	<i>Cl_{0,02}</i>	<i>Cl_{0,02}</i>	<i>Cl_{0,02}</i>	<i>Cl_{0,02}</i>			
Sulfates solubles dans l'acide	<i>AS_{0,2}</i>	<i>AS_{0,2}</i>	<i>AS_{0,2}</i>	<i>AS_{0,2}</i>	<i>AS_{0,2}</i>	<i>AS_{0,2}</i>			
Soufre total [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
Résistance Gel-Dégel	---	---	<i>F₁</i>	<i>F₁</i>	<i>F₁</i>	<i>F₁</i>			
Résistance Gel-Dégel**	---	---	<i>F_{EC5}</i>	<i>F_{EC5}</i>	<i>F_{EC5}</i>	<i>F_{EC5}</i>			
Valeur de sulfate de magnésium***	---	---	<i>MS₁₈</i>	<i>MS₁₈</i>	<i>MS₁₈</i>	<i>MS₁₈</i>			
Polissage accéléré	---	---	<i>PSV_{NR}</i>	<i>PSV_{NR}</i>	<i>PSV_{NR}</i>	<i>PSV_{NR}</i>			
Écoulement des Sables (<i>E_{CS}</i> Déclarée)	<i>E_{CS28}</i>	<i>E_{CS28}</i>	---	---	---	---			
Résistance à l'abrasion	---	---	<i>AAV_{NR}</i>	<i>AAV_{NR}</i>	<i>AAV_{NR}</i>	<i>AAV_{NR}</i>			
Résistance à l'abrasion provoquée par les pneus au crampons	---	---	<i>A_{NR}</i>	<i>A_{NR}</i>	<i>A_{NR}</i>	<i>A_{NR}</i>			
Retrait au séchage*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Émission de radioactivité*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Libération de métaux lourds*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Libération d'hydrocarbures polycycliques*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Libération d'autres substances dangereuses*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD			
Durabilité face à la réaction alcalisilice	<i>E I</i>	<i>E I</i>	<i>E I</i>	<i>E I</i>	<i>E I</i>	<i>E I</i>			

*) NPD = "NO PERFORMANCE DETERMINED" (Pas déterminée par le producteur)

**) Selon TL Gestein-StB 04 et ZTV-ING 2006 Testée avec solution 1 % de chlorure de sodium; Pourcentage de perte de masse < 5 %

***) *MS₁₈*: Examinée par méthode NaCl

