



1165



moroni s.a.
60, Boulevard du Val de Vesle
51500 St Léonard - FRANCE
Tél. 03.26.87.02.66
www.moroni.fr

Carrière MORONI
route de Matignicourt
51300 Cloyes sur Marne

n°1165-RPC-2019-G-187

19

EN 12620 + A1
Granulats pour béton

Code : C52820	Gravillon 8/20 Roulé	date: 01/07/2024
Forme du grains	Catégorie	Fl_{35}
Granularité	Désignation	$G_c 90/15$
Masse volumique réelle	Valeur déclarée	2.58 Mg/m ³
Propreté	Qualité des fines	Catégorie
		Valeur déclarée
Teneur en éléments coquillers	Catégorie	Valeur non requise
Résistance à la fragmentation/ à l'écrasement	Catégorie	SC_{10}
Résistance au polissage	Catégorie	LA_{30}
Résistance à l'abrasion	Catégorie	Valeur non requise
Résistance à l'usure	Catégorie	Valeur non requise
Composition / teneur		
Chlorures	Valeur déclarée	<0.001%
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	$AS_{0.2}$
Soufre total	Valeur déclarée	0.010%
Constituant réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur déclarée	Valeur non requise
Teneur en carbonate	Valeur déclarée	Valeur non requise
Stabilité volumique		
Retrait au séchage	Valeur déclarée	Valeur non requise
Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	Valeur déclarée	Valeur non requise
Absorption d'eau	Valeur déclarée	2.01%
Radioactivité naturelle		
Raduim 226 (Ra)	Valeur déclarée	25 Bq.kg ⁻¹
Thoruim 232 (Th)	Valeur déclarée	25 Bq.kg ⁻¹
Potassium 40 (K)	Valeur déclarée	550 Bq.kg ⁻¹
Libération de métaux lourds	Valeur de seuil en vigueur	Valeur non requise
Libération d'hydrocarbures polyaromatiques	Valeur de seuil en vigueur	Valeur non requise
Libération d'autres substances dangereuses	Valeur de seuil en vigueur	PAS DE SUBSTANCE AU SENS DE LA REGLEMENTATION EN VIGUEUR
Durabilité face au gel-dégel	Catégorie	F 4
Durabilité face à la réaction alcali-silice	Valeur déclarée	Non réactif