CE

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

23

EN 12620 + A1
Granulats pour béton

Code : C52422	**Gravillon 4/22.4 Roulé**	**date: 01/07/2025**
Forme du grains	Catégorie	FI_{35}
Granularité	Désignation	G_c 90/15 - G_T17.5
Masse vomumique réelle	Valeur déclarée	2.58 Mg/m3
Propreté		
Qualité des fines	Catégorie	$f_{1.5}$
	Valeur déclarée	Valeur non requise
Teneur en éléments coquillers	Catégorie	SC_{10}
Résistance à la fragmentation/ à l'écrasement	Catégorie	LA_{30}
Résistance au polissage	Catégorie	Valeur non requise
Résistance à l'abrasion	Catégorie	Valeur non requise
Résisitance à l'usure		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	1.85%
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	$F4$
Durabilité face à la réaction alcali-silice	Valeur déclarée	Non réactif