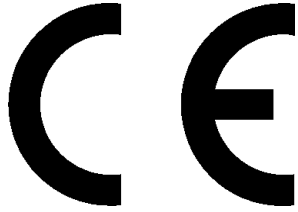


Site de production	Gravière de WITTELSHEIM Route de Mulhouse 68310 WITTELSHEIM	
Numéro d'identification de l'organisme notifié :	0788	
Numéros du certificat :	0788-CPR-wim-EN 13139-5/2023	
Année d'apposition du marquage :	09	
Référence du produit :	223/2 - Sable 0/2 Roulé Siliceux	

Norme NF EN 13139_Granulats pour mortiers

Caractéristique	Type de donnée	Valeur
Forme des grains	Catégorie	APD
Granularité	Catégorie	0/2 GA85 et déclaré à D & 2D
	Commentaire	D : Xf+1,25*et = 100% & VSI à 2D = 98%
Module de Finesse	Catégorie	FF
Masse Volumique Réelle	Valeur déclarée	2,56 Mg/m3
Propreté		
Teneur en fines	Catégorie	Cat 2
Qualité des fines	Catégorie	MB 1,5
Pourcentage de grains semi-concassés	Catégorie	NR
Angularité des sables	Catégorie	APD
Résistance à la fragmentation/à l'écrasement/à l'usure		
Los Angeles	Catégorie	NR
Micro deval	Catégorie	NR
Coefficient de Polissage Accéléré	Catégorie	NR
Absorption/succion d'eau	Valeur déclarée	Ab = 2,7 %
Durabilité face au gel-dégel	Catégorie	APD
Composition/Teneur		
Teneur en Chlorure	Valeur déclarée	0,001 %
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	AS0,2
Soufre total	Catégorie	S1
Teneur en CaCO3	Valeur déclarée	0,4 %
Teneur en alcalins équivalent	Valeur déclarée	APD %
Emission de radioactivité		
Potassium 40 (⁴⁰ K)	Valeur déclarée	550 Bq/kg
Radon 226 (²²⁶ Ra)	Valeur déclarée	25 Bq/kg
Thorium 232 (²³² Th)	Valeur déclarée	25 Bq/kg
Libération des métaux lourds par lessivage	Valeurs seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation: Ces granulats ne contiennent pas de substances dangereuses au sens de la réglementation applicable en France à la date de la rédaction du présent document	
Libération d'hydrocarbures polyaromatiques		
Libération d'autres substances dangereuses		