


887/3

Etiquette d'information Marquage 

MICHEL SA - 150, rue de Pfastatt - BP 60046 - 68261 KINGERSHEIM

BALDERSHEIM

GRAVILLON 10/14 CONCASSE SILICO-CALCAIRE

Numéro d'identification de l'organisme notifié: 0788

Numéro du certificat: 0788-CPR - bam - EN 13043 - 5/2023

Année d'apposition du marquage: 09

Norme NF EN 13 043 Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation

Norme NF EN 13 242 Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction de chaussées

Caractéristique	Type de donnée	Donnée	Unité
Type/Composition chimique	Désignation	alluvion du rhin silico-calcaire	
Classe granulaire	Désignation	10/14	
Granularité: caractéristiques générales	Catégorie	GC 85/20	
Granularité: spécifications supplémentaires	Catégorie	APD	
Teneur en fines	Catégorie	f ₂	
Forme des gravillons: coefficient aplatissement	Catégorie	FI ₂₀	
Forme des gravillons: indice de forme	Catégorie	APD	
% de grains semi-concassés et roulés dans les gravillons	Catégorie	C 95/1	
Résistance à la fragmentation: LA	Catégorie	LA ₂₅	
Résistance à la fragmentation: résistance aux chocs	Catégorie	APD	
Résistance au polissage: PSV	Catégorie	PSV ₅₀	
Résistance à l'abrasion de surface	Catégorie	APD	
Résistance à l'usure: MDE	Catégorie	MDE ₂₀	
Résistance à l'abrasion par les pneus à crampons	Catégorie	APD	
Masse volumique réelle	Valeur déclarée	2,62	Mg/m ³
Absorption d'eau		0,70	%
Masse volumique en vrac	Valeur déclarée	APD	Mg/m ³
Valeur d'absorption d'eau comme essai crible de résistance à l'action du gel-dégel	Catégorie	APD	
Sensibilité au gel/dégel	Catégorie	APD	
Sensibilité au gel/dégel: essai au sulfate de magnésium	Catégorie	APD	
Résistance aux chocs thermiques	Valeur déclarée	APD	
Affinités des gravillons avec les liants hydrocarbonés	Valeur déclarée	APD	
Basalte "Coup de soleil"	Catégorie	APD	
Emission de radioactivité	Potassium 40 (⁴⁰ K)	550	Bq/kg
	Radon 226 (²²⁶ Ra)	25	Bq/kg
	Thorium 232 (²³² Th)	25	Bq/kg
Libération de métaux lourds	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 polycycliques aromatiques			
Libération d'autres substances dangereuses			

Mise à jour le 10/01/2023