



0333

BOCAHUT SAS, Haut-Lieu, BP 400 51, F-59362 Avesnes-sur-Helpe Cedex
Site de production de HAUT-LIEU

07

Attestation CE n° 0333 – CPR - 041107

Normes Caractéristiques	EN 13139 Granulat 4/6.3 mm pour mortiers	EN 12620 + A1 Gravillon 4/6.3 mm pour bétons	EN 13043 Gravillon 4/6.3 mm pour mélanges hydrocarbonés	EN 13242 + A1 Gravillon 4/6.3 mm pour matériaux traités aux liants hydrauliques ou matériaux non traités pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées
Granulométrie	4/6.3	4/6.3 Gc 80/20	4/6.3 Gc 85/20 ⁽¹⁾	4/6.3 Gc 80/20
Forme des grains	Fl ₃₅	Fl ₃₅	Fl ₂₅	Fl ₃₅
Masse volumique en vrac	1.35 Mg/m ³	1.35 Mg/m ³	1.35 Mg/m ³	1.35 Mg/m ³
Masse volumique réelle	2.83 Mg/m ³	2.83 Mg/m ³	2.83 Mg/m ³	2.83 Mg/m ³
Absorption d'eau	0.8 %	0.8 %	0.8 %	0.8 %
Propreté Teneur en fines Qualité des fines Teneur en éléments coquilliers	Catégorie 1 MB _F 10 0.0 %	f ₄ MB _F 10 SC ₁₀	f ₂ MB _F 10 0.0 %	f ₂ MB _F 10 0.0 %
Résistance A la fragmentation A l'usure Au polissage A l'abrasion provoquée par les pneus à crampons Aux chocs thermiques	NR NR NR AN _{NR} APD	LA ₃₀ MDE ₁₅ CPA ₄₄ AN _{NR} APD	LA ₃₀ MDE ₁₅ PSV ₄₄ AN _{NR} APD	LA ₃₀ MDE ₂₀ NR AN _{NR} APD
Pourcentage de grains semi-concassés	NR	NR	C ₁₀₀₀	C ₉₀₃
Affinité avec les liants hydrocarbonés	APD	APD	APD	APD
Composition/Teneur Chlorures Sulfates solubles dans l'acide Soufre total Carbonate Constituants réduisant la prise: - du béton - des MTLH Solubilité dans l'eau Chaux éteinte	< 0.01 % AS _{0.2} 0.06 % S NR m _{LPC 0.1} NR WS _{NR} NR	< 0.01 % AS _{0.2} 0.06 % S NR m _{LPC 0.1} NR WS _{NR} NR	< 0.01 % AS _{0.2} 0.06 % S CC ₉₀ NR NR WS _{NR} K _{aNR}	< 0.01 % AS _{0.2} S ₁ NR NR m _{LPC 0.1} WS _{NR} NR
Durabilité Au gel/dégel A la réaction alcali silice Retrait au séchage	F ₁ Non Réactif APD	F ₁ Non Réactif APD	F ₁ Non Réactif APD	F ₁ Non Réactif APD
Emission de radioactivité Libération : - de métaux lourds - d'hydrocarbures polyaromatiques - d'autres substances dangereuses	Valeurs seuils applicables sur le lieu d'utilisation <i>Ces granulats ne contiennent pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de rédaction du présent document</i>			

(1) Gravillon de classe granulaire serrée d/D où D/d < 2 : les valeurs de pourcentage de passant minimal à D peuvent être abaissées de 5% pour certaines applications.