



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 Sable 0/4 mm lavé pour mortiers	EN 12620 + A1 Sable 0/4 mm lavé pour bétons	EN 13043 Grave 0/4 mm lavé pour mélanges hydrocarbonés	EN 13242 + A1 Sable 0/4 mm lavé pour matériaux traités aux liants hydrauliques ou matériaux non traités pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées
Granulométrie Tolérance Masse volumique en vrac Masse volumique réelle Absorption d'eau Propreté Teneur en fines Qualité des fines Module de finesse Teneur en éléments coquilliers Angularité Friabilité des sables 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 Durabilité Au gel/dégel A la réaction alcali silice	0/4 1.55 Mg/m ³ 2.73 Mg/m ³ 0.7 % Catégorie 4 MB ₂ GF 0.0 % NR 47 < 0.01 % AS _{0,2} 0.08 % S NR m _{LPC 0,1} NR WS _{NR} NR WA ₂₄₁ Non Réactif	0/4 G _F 85 1.55 Mg/m ³ 2.73 Mg/m ³ 0.7 % f ₁₀ MB ₂ CF SC ₁₀ NR 47 < 0.01 % AS _{0,2} 0.08 % S NR m _{LPC 0,1} NR WS _{NR} NR WA ₂₄₁ Non Réactif	0/4 G _A 85 G _{TC} 10 1.55 Mg/m ³ 2.73 Mg/m ³ 0.7 % f ₁₀ MB ₂ NR 0.0 % E _{CS} = 38 s sur 0/2 mm 47 < 0.01 % AS _{0,2} 0.08 % S CC ₉₀ NR NR WS _{NR} K _{NR} WA ₂₄₁ Non Réactif	0/4 G _F 85 G _T F10 1.55 Mg/m ³ 2.73 Mg/m ³ 0.7 % f ₁₂ MB ₂ NR 0.0 % NR 47 < 0.01 % AS _{0,2} S ₁ NR m _{LPC 0,1} NR WS _{NR} NR WA ₂₄₁ Non Réactif
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>			