



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 12620 + A1 Gravillon 6.3/20 mm pour bétons	EN 13043 Gravillon 6.3/20 mm pour mélanges hydrocarbonés	EN 13242 + A1 Gravillon 6.3/20 mm pour matériaux traités aux liants hydrauliques ou matériaux non traités pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées
Granulométrie Tolérance Forme des grains Masse volumique en vrac Masse volumique réelle Absorption d'eau Propreté Teneur en fines Qualité des fines Teneur en éléments coquilliers Résistance A la fragmentation A l'usure Au polissage A l'abrasion provoquée par les pneus à crampons Aux chocs thermiques Pourcentage de grains semi- concessés Affinité avec les liants hydrocarbonés 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 Retrait au séchage	6.3/20 Gc 90/15 G _T 15 Fl ₂₀ 1.43 Mg/m ³ 2.74 Mg/m ³ 0.6 % f ₄ MB _F 10 SC ₁₀ LA ₃₀ MDE ₁₅ CPA ₄₄ AN _{NR} APD NR APD < 0.01 % AS _{0,2} 0.06 % S NR m _{LPC} 0.1 NR WS _{NR} NR F ₁ Non Réactif APD	6.3/20 Gc 85/20 G _{25/15} Fl ₂₀ 1.43 Mg/m ³ 2.74 Mg/m ³ 0.6 % f ₂ MB _F 10 0.0 % LA ₃₀ MDE ₁₅ PSV ₄₄ AN _{NR} APD C _{100/0} APD < 0.01 % AS _{0,2} 0.06 % S CC ₉₀ NR NR WS _{NR} K _{aNR} F ₁ Non Réactif APD	6.3/20 Gc 80/20 GT _c 25/15 Fl ₂₀ 1.43 Mg/m ³ 2.74 Mg/m ³ 0.6 % f ₂ MB _F 10 0.0 % LA ₃₀ MDE ₂₀ NR AN _{NR} APD C _{90/3} APD < 0.01 % AS _{0,2} S ₁ NR m _{LPC} 0.1 WS _{NR} NR 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>		