



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 20/31.5 mm lavé pour bétons | EN 13043 Gravillon 20/31.5 mm lavé pour mélanges hydrocarbonés | EN 13242 + A1 Gravillon 20/31.5 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 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- concassés 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 | 20/31.5 Gc 80/20 Fl ₂₀ 1.36 Mg/m ³ 2.80 Mg/m ³ 0.8 % f _{1,5} 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 | 20/31.5 Gc 85/20 ⁽¹⁾ Fl ₂₀ 1.36 Mg/m ³ 2.80 Mg/m ³ 0.8 % 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} Ka _{NR} F ₁ Non Réactif APD | 20/31.5 Gc 80/20 Fl ₂₀ 1.36 Mg/m ³ 2.80 Mg/m ³ 0.8 % 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 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> | | |

(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.