



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	EN 12620 + A1 Gravillon 11.2/22.4 mm lavé pour bétons
Caractéristiques	
Granulométrie	11.2/22.4 Gc 80/20
Tolérance	
Forme des grains	Fl ₂₀
Masse volumique en vrac	1.41 Mg/m ³
Masse volumique réelle	2.72 Mg/m ³
Absorption d'eau	0.6 %
Propreté	
Teneur en fines	f _{1,5}
Qualité des fines	MB _F 10
Teneur en éléments coquilliers	SC ₁₀
Résistance	
A la fragmentation	LA ₃₀
A l'usure	MDE ₁₅
Au polissage	CPA ₄₄
A l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	AN _{NR}
Aux chocs thermiques	APD
Pourcentage de grains semi-concassés	NR
Affinité avec les liants hydrocarbonés	APD
Composition/Teneur	
Chlorures	< 0.01 %
Sulfates solubles dans l'acide	AS _{0,2}
Soufre total	0.06 % S
Carbonate	NR
Constituants réduisant la prise:	
- du béton	m _{LPC 0,1}
- des MTLH	NR
Solubilité dans l'eau	WS _{NR}
Chaux éteinte	NR
Durabilité	
Au gel/dégel	F ₁
A la réaction alcali silice	Non Réactif
Retrait au séchage	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>