



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 13139 Sable 0/4 M111 pour mortiers	EN 12620 + A1 Sable 0/4 M111 pour bétons
Caractéristiques		
Emission de radioactivité Libération : - de métaux lourds - d'hydrocarbures polyaromatiques - d'autres substances dangereuses	<p>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></p>	

Granulométrie
Tolérance

0/4

0/4 G_F85**Masse volumique en vrac**1.51 Mg/m³1.51 Mg/m³**Masse volumique réelle**2.71 Mg/m³2.71 Mg/m³**Absorption d'eau**

0.6 %

0.6 %

Propreté

Teneur en fines

Catégorie 4

f₁₀

Qualité des fines

MB₂MB₂

Module de finesse

GF

CF

Teneur en éléments coquilliers

0.0 %

SC₁₀**Angularité**

NR

NR

Composition/Teneur

Chlorures

< 0.01 %

< 0.01 %

Sulfates solubles dans l'acide

AS_{0,2}AS_{0,2}

Soufre total

0.11 % S

0.11 % S

Carbonate

NR

NR

Constituants réduisant la prise:

- du béton

m_{LPC 0,1}m_{LPC 0,1}

- des MTLH

NR

NR

Solubilité dans l'eau

WS_{NR}WS_{NR}

Chaux éteinte

NR

NR

Durabilité

Au gel/dégel

WA₂₄1WA₂₄1

A la réaction alcali silice

Non Réactif

Non Réactif