



0333

**BOCAHUT SAS, Haut-Lieu, BP 400 51, F-59362 Avesnes-sur-Helpe Cedex
Site de production de HAUT-LIEU**

13

Déclaration de performances n° 0333 – CPR – 33419

EN 459-1 : 2015

Chaux calcique EN 459-1 CL 90-Q (R5,P2)

Applications et matériaux pour la construction, le bâtiment et le génie civil

Les performances déclarées par niveaux ou par classes sont définies par la désignation de la chaux de construction

Teneur en Constituants pour :

- CaO + MgO
- MgO
- CO₂
- SO₃

CL 90

≥90%

≤ 5% ⁽¹⁾

≤ 4% ⁽²⁾

≤ 2%

Chaux libre

≥ 80%

Réactivité

R5 (t₆₀ < 10 min)

Stabilité

Satisfait à l'essai

Distribution granulométrique

P2

Tamis 5 mm 100% passant
Tamis 2 mm ≥ 95% passant
Tamis 0.2 mm ≥ 70% passant
Tamis 0.09 mm ≥ 50% passant

Emission de radioactivité

Libération :

- de métaux lourds
- d'hydrocarbures polyaromatiques
- d'autres substances dangereuses

*Valeurs seuils applicables sur le lieu d'utilisation
Cette chaux ne contient pas de substance dangereuse au sens de la réglementation applicable en France à la date de rédaction du présent document*

⁽¹⁾Une teneur en MgO jusqu'à 7 % est admise, à condition de satisfaire à l'essai de stabilité selon l'EN 459-2.

⁽²⁾Une teneur plus élevée en CO₂ (6%) est admise, si toutes les autres exigences chimiques du tableau 2 de l'EN459-1 sont satisfaites et que la fréquence d'essai satisfait aux exigences du tableau 7 de l'EN459-1.