



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.