



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 EN459-1 CL 80-Q (R4, 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
- CO<sub>2</sub>
- SO<sub>3</sub>

CL 80

≥80%

≤ 5% <sup>(1)</sup>≤ 7% <sup>(2)</sup>

≤ 2%

Chaux libre

≥ 65%

Réactivité

R4 (t<sub>60</sub> < 25 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*

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

<sup>(2)</sup>Une teneur plus élevée en CO<sub>2</sub> (9%) 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.