

BOCAHUT

EXPLOITATION DE CARRIERES – FOURS A CHAUX

Tél. : 03 27 56 11 56

Fax : 03 27 56 11 50

FICHE TECHNIQUE

CHAUX VIVE CALIBREE 20/50 mm

Usage sidérurgique
Chaux en roche 20/50 mm

Les valeurs spécifiées garanties

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

Généralités

Formule chimique : CaO

Masse volumique en vrac : 0,7 à 1 t/m³

Point de fusion : 2580 °C

Solubilité à l'eau : 1,4 g/l

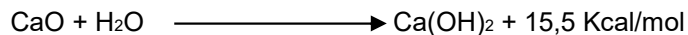
Composition chimique

Teneur en (CaO + MgO) total :	> 94%
Teneur en CaO	> 89,5%
Teneur en MgO :	< 8%
Teneur en SiO ₂ :	< 1%
Teneur en Fe ₂ O ₃ + Al ₂ O ₃ :	< 1%
Teneur en S :	< 0,05 %
Teneur en CO ₂	< 4%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Réactivité à l'eau : stockage à l'abri de l'humidité

Formation d'hydroxyde par contact avec l'eau entraînant un dégagement de chaleur :



Analyse granulométrique :

Granulométrie 1% maximum supérieur à 63 mm*

Granulométrie 5% maximum inférieur à 12.5 mm*

* valeurs indicatives non garanties



Mis à jour le 01/06/2021

HAUT-LIEU – BP 40051 – 59362 AVESNES SUR HELPE Cédex – TEL : 03.27.56.11.56 – FAX : 03.27.56.11.50

SIRET 445 420 383 00017 – R.C. Avesnes B 445 420 383 – Code NAF 0812Z