

BOCAHUT

EXPLOITATION DE CARRIERES – FOURS A CHAUX

Tél. : 03 27 56 11 56

Fax : 03 27 56 11 50

FICHE TECHNIQUE

CHAUX VIVE CALIBREE 2/8 mm

Usage sidérurgique
Chaux en roche 3/8 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

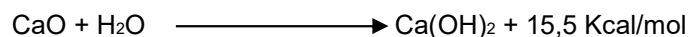
Composition chimique

| | |
|---|----------|
| 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 moyenne :

Granulométrie 1% maximum supérieur à 12,5 mm*

Granulométrie 5% maximum inférieur à 2 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