

# BOCAHUT

EXPLOITATION DE CARRIERES – FOURS A CHAUX

Tél. : 03 27 56 11 56

Fax : 03 27 56 11 50

## FICHE TECHNIQUE

### CHAUX TP 80

CL 80-Q ( R4, P2 )



EN 459-1 : 2015

N° 2013/0333-CPD-33419

Chaux TP 80

Les valeurs spécifiées sur lesquelles BOCAHUT S.A.S s'engage sont celles des normes EN 459-1 : 2015

### CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

#### Généralités

Formule chimique : CaO

Point de fusion : 2580 °C

Solubilité à l'eau : 1,4 g/l

#### Composition chimique selon EN 459

% CaO + MgO ≥ 80%

% MgO ≤ 5% ( 7% avec essai de stabilité satisfaisant)

% SO<sub>3</sub> ≤ 2 %

% CO<sub>2</sub> ≤ 9 %

% CaO libre ≥ 65%

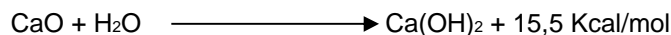
### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Réactivité à l'eau : R4, ( 60 °C sont atteints en moins de 25 min )

selon EN 459-2 : 2010

stockage à l'abri de l'humidité

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



Masse volumique en vrac : 0,7 à 1 Kg/dm<sup>3</sup>

Granulométrie : P2

passant à 5 mm : 100 %

passant à 2 mm ≥ 95 %

passant à 0,2 mm ≥ 70 %

passant à 0,09 mm ≥ 50 %



Certificat N°2013/0333-CPR-33419



Certificat N° 2013/37243

Certificat N° 2013/37271

Mis à jour le 01/06/2018

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