

BOCAHUT

EXPLOITATION DE CARRIERES – FOURS A CHAUX

Tél. : 03 27 56 11 56

Fax : 03 27 56 11 50

FICHE TECHNIQUE

CHAUX TP 90

CL 90-Q (R5, P2)



EN 459-1 : 2015-08

N° 2013/0333-CPR-33419

Chaux TP 90

Les valeurs spécifiées sur lesquelles BOCAHUT S.A.S s'engage sont celles des normes 459-1 : 2010

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

Généralités

Formule chimique : CaO

Point de fusion : 2580 °C

Solubilité à l'eau : 1,4 g/l

Composition chimique selon EN 459

% $\text{CaO} + \text{MgO} \geq 90\%$

% $\text{MgO} \leq 5\%$ (7% avec essai de stabilité satisfaisant)

% $\text{SO}_3 \leq 2\%$

% $\text{CO}_2 \leq 6\%$

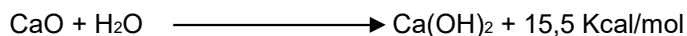
% CaO libre $\geq 80\%$

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Réactivité à l'eau : R5, (60 °C sont atteints en moins de 10 min)

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/dm³

Granulométrie : P2

passant à 5 mm : 100 %

passant à 2 mm $\geq 95\%$

passant à 0,2 mm $\geq 70\%$

passant à 0,09 mm $\geq 50\%$



Certificat N°2013/0333-CPR-33419

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

