

**SILMER****FICHE TECHNIQUE PRODUIT**

TECHNICAL DATA SHEET

# GRANUROSE 1,6/3

## SILICE BROYEE CALCINEE

CALCINED SILICA

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

PHYSICAL CHARACTERISTICS

**Poids spécifique / Specific weight**      **2,40g / cm<sup>3</sup>**  
**Densité apparente / Apparent density**      **1,2g / cm<sup>3</sup>**  
**Dureté mohs / Hardness on mohs scale :**      **7 Mohs**  
**pH /**      **9 à 9,5**  
**Taux d'humidité / Humidity percentage**      **< 0,2 %**

**ANALYSES CHIMIQUES**

CHEMICAL ANALYSIS

**SiO<sub>2</sub>**      **98.90%**  
**Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**      **0.19%**  
**Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**      **0.23%**  
**MgO**      **0.01%**  
**K<sub>2</sub>O**      **0.05%**  
**CaO**      **0.21%**  
**Na<sub>2</sub>O**      **0.06%**  
**Perte au feu**      **0.32%**

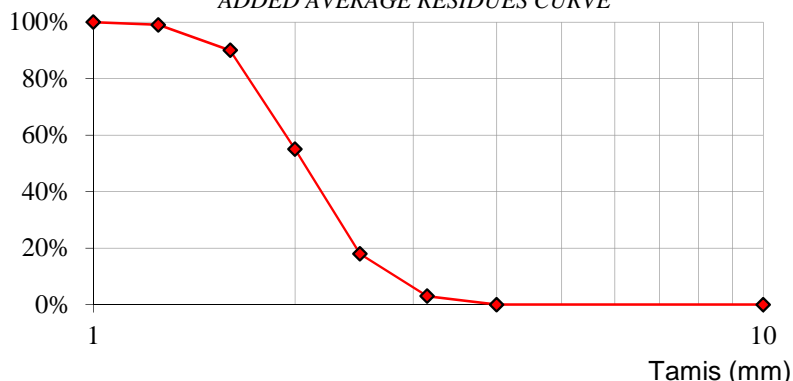
**CONDITIONNEMENT**

PACKAGING

**Vrac / Bulk****Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE**

PARTICLE SIZE

**COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES**  
*ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE*

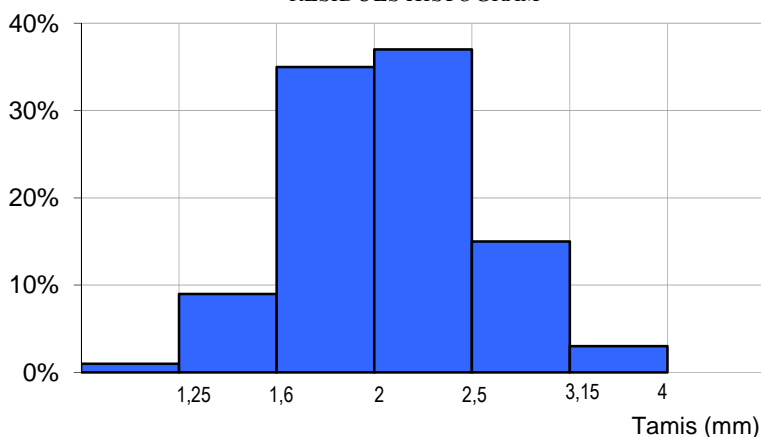
**Tamissage AFNOR NF ISO P18-560**

Sifting AFNOR NF ISO P18-560

Tamis Sieve (mm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
1.25	99%	97%	100%
1.6	90%	85%	95%
2	55%	45%	65%
2.5	18%	10%	25%
3.15	3%	0%	5%
4	0%	0%	0%

% en refus cumulés % added residues

**HISTOGRAMME DES REFUS**  
*RESIDUES HISTOGRAM*



Tamis Sieve (mm)	Refus par tamis
1,25-1,6	9%
1,6-2	35%
2-2,5	37%
2,5-3,15	15%
3,15-4	3%
> 4	0%

Mise à jour : 01/2016  
 Updating : 01/2016

BP 80040 - Rue Ancel de Caëu 80410 CAYEUX SUR MER  
 Tél : 03 22 26 61 00 - Fax : 03 22 26 59 24  
 www.silmer.fr - silmer@gagneraud.fr  
 R.C. AMIENS 2000B70226 - SIRET 324 950 690 000 10  
 N° IDENTIFICATION FR 45 324 950 690 - CODE APE 2399 Z

ORGANISATION AVEC  
 SYSTÈME QUALITÉ  
 CERTIFIÉ PAR DNV GL  
 = ISO 9001 =