

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

TECHNICAL DATA SHEET

GRANUBLANC 1,6/3

SILICE BROYEE CALCINEE

CALCINED SILICA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES*PHYSICAL CHARACTERISTICS*

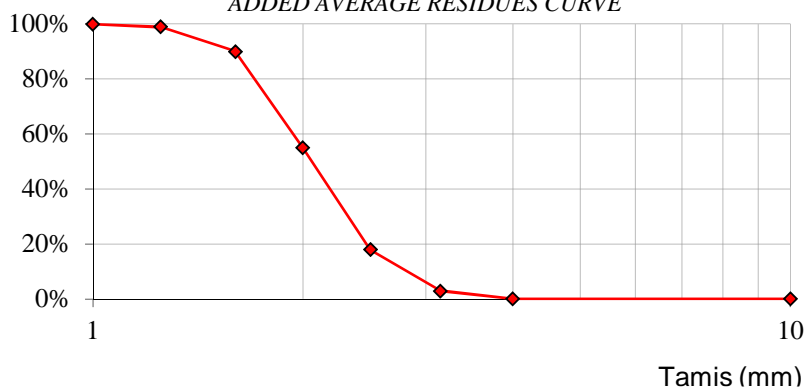
Blancheur / Whiteness	Y > 65
Poids spécifique / Specific weight	2,40g / cm3
Densité apparente / Apparent density	1,2g / cm3
Dureté mohs / Hardness on mohs scale :	7 Mohs
pH /	9 à 9,5
Taux d'humidité / Humidity percentage	< 0,2%

ANALYSES CHIMIQUES*CHEMICAL ANALYSIS*

SiO2	99,20%
Al 2O3	0,12%
Fe2O3	0,11%
MgO	0,01%
K2O	0,04%
CaO	0,24%
Na2O	0,06%
Perte au feu	0,16%

CONDITIONNEMENT*PACKAGING***Vrac / Bulk****Sacs 25kg / 25kg bags****Big bag de 1T250 : 1T250 bags****GRANULOMETRIE***PARTICLE SIZE*

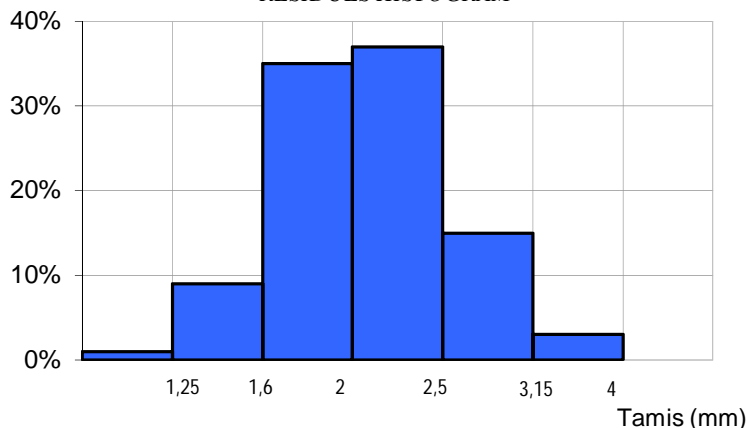
COURBE DES REFUS MOYENS CUMULES
ADDED AVERAGE RESIDUES CURVE

**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 : 01/2022
Updating : 01/2022

BP 80040 - Rue Ancel de Caïeu 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

