

**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%
Al₂O₃	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

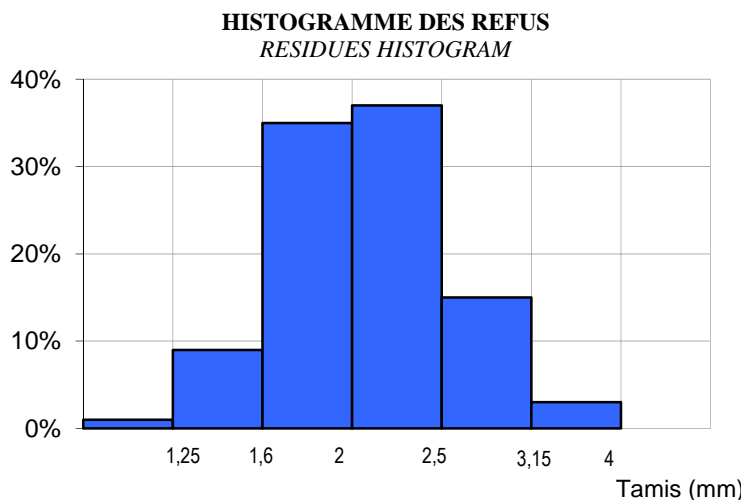
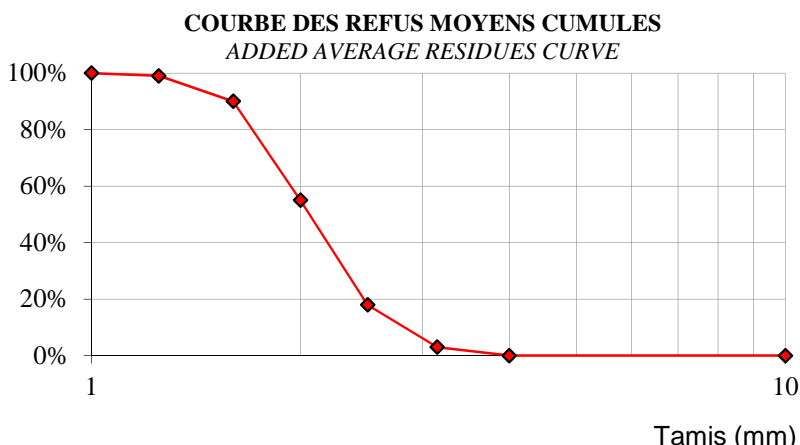
Tamissage AFNOR NF ISO P18-560

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

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 =**