

**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

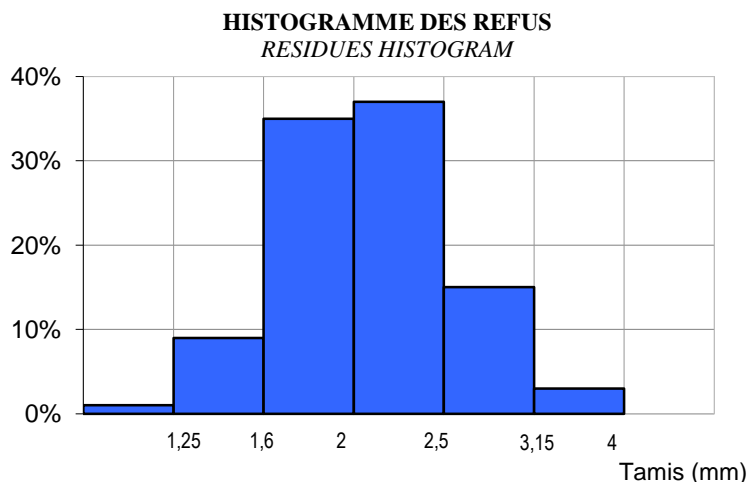
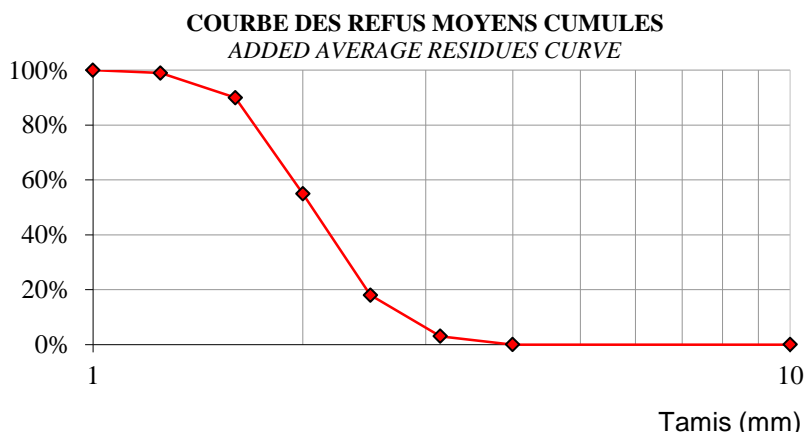
Tamissage AFNOR NF ISO P18-560

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 : 01/2021
Updating : 01/2021

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

