

# GRANUSIL 0/2

## SILICE BROYEE CALCINEE

*CALCINED SILICA*

**CE - EN 13043**

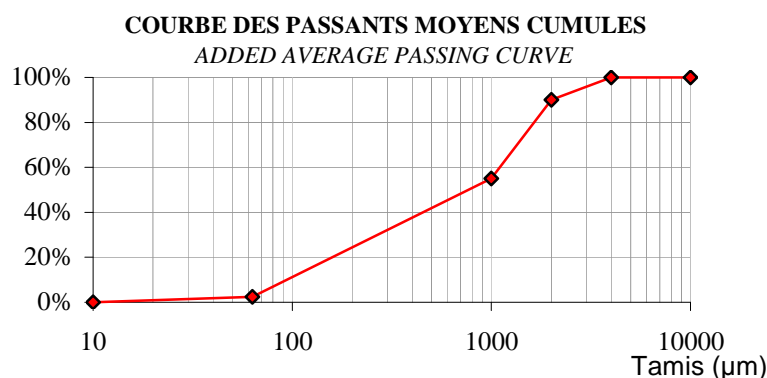
**Granulats pour mélanges hydrocarbonés et enduits superficiels**  
*Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments*

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**
*PHYSICAL CHARACTERISTICS*

<b>PSV</b>	<b>56</b>
<b>Blancheur / Whiteness</b>	<b>Y &gt; 65</b>
<b>Poids spécifique / Specific weight</b>	<b>2,40g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Densité apparente / Apparent density</b>	<b>1,3g / cm<sup>3</sup></b>
<b>Dureté mohs / Hardness on mohs scale</b>	<b>7 Mohs</b>
<b>pH /</b>	<b>9 à 9,5</b>
<b>Taux d'humidité / Humidity percentage</b>	<b>&lt; 4 %</b>

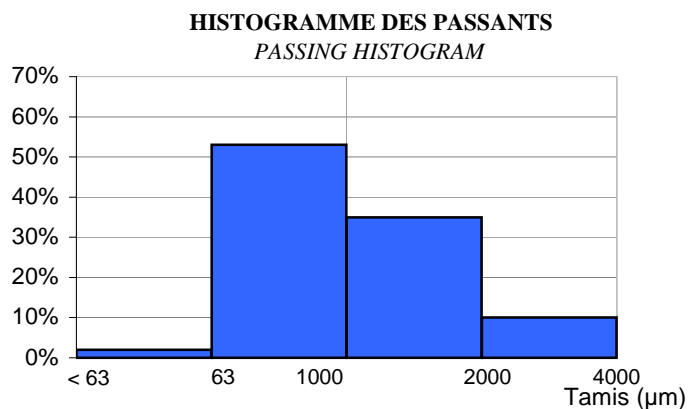
**ANALYSES CHIMIQUES**
*CHEMICAL ANALYSIS*

<b>SiO<sub>2</sub></b>	<b>99,20%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,12%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>0,11%</b>
<b>MgO</b>	<b>0,01%</b>
<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>0,04%</b>
<b>CaO</b>	<b>0,24%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	<b>0,06%</b>
<b>Perte au feu</b>	<b>0,16%</b>

**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*

Tamais Sieve (µm)	Moyenne Average	Mini	Maxi
<b>63</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>7%</b>
<b>1000</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>	<b>65%</b>
<b>2000</b>	<b>90%</b>	<b>85%</b>	<b>100%</b>
<b>4000</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

% en passants cumulés    % added passing



Tamais Sieve (µm)	Passants par tamais
<b>&lt; 63</b>	<b>2%</b>
<b>63-1000</b>	<b>53%</b>
<b>1000-2000</b>	<b>35%</b>
<b>2000-4000</b>	<b>10%</b>

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

**BP 80040 - Rue Ancel de Caiu 80410 CAYEUX SUR MER**  
**Tél : (33) 3 22 26 61 00 - Fax : (33) 3 22 26 59 24**  
[www.silmer.fr](http://www.silmer.fr) - [silmer@gagneraud.fr](mailto: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  
 SYSTEME DE MANAGEMENT  
 CERTIFIE PAR DNV  
 = ISO 9001 =