

#### Natural Quartz

- Density: 2,65 g/cm<sup>3</sup>, hardness 7 (Mohs)
- Size: 45 microns to 8 mm
- Packing: Big bag, Silobus, Kraft Bag
- Capacity: 5000 tons/Month

#### Chemical Analysis:

	Micronised Quartz- Chemical Analysis %	Micronised Sizes
SiO <sub>2</sub>	99,25 +- 0,25	150 Mic
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,45 +- 0,20	100 Mic
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,06 +- 0,01	65 Mic
TiO <sub>2</sub>	0,01 +- 0,01	75 Mic
CaO	0,04 +- 0,01	63 Mic
MgO	0,01 +- 0,01	45 Mic
Na <sub>2</sub> O	0,05 +- 0,05	
K <sub>2</sub> O	0,02 +- 0,01	
Lol	0,1 +- 0,01	

	Granule Quartz- Chemical Analysis %	Granule Sizes
SiO <sub>2</sub>	99,5	-8 + 5 mm
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,14	-5 + 0,3 mm
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,04	-3 + 1 mm
TiO <sub>2</sub>	0,01	-2,5 + 1,2 mm
CaO	0,02	-1,2 + 0,7 mm
MgO	0,02	-0,7 + 0,4 mm
Na <sub>2</sub> O	0,05	-0,7 + 0,3 mm
K <sub>2</sub> O	0,04	-0,4 + 0,1 mm
Lol	0,15	-0,3 + 0,1 mm

#### Applications

Ceramics, Frit glass, Construction chemicals, Abrasive, Metarullgy, Filtration, Reactive powder & Concrete, Artificial marble, Electromechanics, Sport fields & Tourism