

## Technical Sheet / Typical values

Materiálový list / Typické hodnoty

## Křemen QD 45/63 Quartz QD 45/63

### XRF Chemical Analysis

Chemický rozbor XRF

	%
SiO <sub>2</sub>	96.60
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.00
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.40
TiO <sub>2</sub>	0.20
CaO	0.05
MgO	0.05
K <sub>2</sub> O	0.60
Na <sub>2</sub> O	0.10
L.o.l.	0.39

### Mineralogy

Mineralogie

	%
Quartz / Křemen	96.00
Others / Ostatní	4.00

### Grainsize distribution

Rozdělení velikostí částic

Fraction / Frakce 45 µm	<2% *
Fraction / Frakce 63 µm	<2% *

\* Retained on sieve / Zbytek na síti

### Other characteristics

Ostatní vlastnosti

Moisture / Vlhkost	<0.5 %
Hardness / Tvrdost	7 (mohs)
pH	6.5 - 7.0

### Product Description

Ventilated quartz for ceramic applications.

Available packages: big-bags, paper-bags or silotrucks.

Production site: Horní Slavkov.

### Popis produktu

Mletý křemen vhodný pro využití v keramice.

Balení: big-bagy, papírové pytle nebo silokamiony.

Výrobní závod: Horní Slavkov

