Czech Silicat s. r. o.

Plant and offices: Hasičská 1017, 357 31 Horní Slavkov, Česká republika
Phone: +420 355 330 606
E-mail: info@czechsilicat.cz

Revize/Revision: 22.11.2017

www.czechsilicat.cz

Technical Sheet / Typical values
Materiálový list / Typické hodnoty

Křemen QD 45/63
Quartz QD 45/63

XRF Chemical Analysis %
Chemický rozbor XRF

SiO_2	96.60
Al_2O_3	2.00
Fe_2O_3	0.40
TiO_2	0.20
CaO	0.05
MgO	0.05
K_2O	0.60
Na_2O	0.10
L.o.I.	0.39

Mineralogy %
Mineralogie

Quartz / Křemen	96.00
Others / Ostatní	4.00

Grainsize distribution
Rozdělení velikosti částic

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

* Retained on sieve / Zbytek na sítě

Other characteristics
Ostatní vlastnosti

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

Product Description

Popis produktu

Mletý křemen vhodný pro využití v keramice.
Balení: big-bagy, papírové pytle nebo silokamiony.
Výrobní závod: Horní Slavkov

MINERALI INDUSTRIALI S.r.l., Piazza Martiri della Libertà n.4, 28100 NOVARA (IT)
Tel: 0039/0321 377600 Fax: 0039/0321391874 E-mail: info@min-ind.it www.mineraliindustriali.it

KMK GRANIT, a.s., Mírová 545, 35747 KRÁSNO (CZ)
Tel: 00420/352688203, Fax: 00420/352688136, GSM: 00420/606609989, e-mail: kmkgranit@kmkgranit.cz, www.kmkgranit.cz