



**QUARZSANDE GMBH**

Quarzsande | Kies | Granit

**Qualität bis ins kleinste Sandkorn**

# **DORSILIT® QM S 1.600**

**0-200 µm**

DORSILIT® Kristallquarzmehle werden durch eisenfreie trockene Vermahlung von aufbereiteten Quarzkörnungen und nachfolgender Windsichtung hergestellt. DORSILIT® Kristallquarzmehle zeichnen sich durch einen SiO<sub>2</sub> Gehalt > 98 MA.-% aus und werden in definierten Mahlfineinheiten im Bereich 0 - 160 µm geliefert. Weitere Produktvorteile: chemisch inert, leicht dispergierbar, licht- und wetterstabil, niedriger Bindemittelbedarf.

Durch Einsatz moderner Aufbereitungstechnologie und modernem Qualitäts- und Umweltmanagement entsprechend der ISO 9001 und der Europäischen EMAS - VO wird eine hohe gleichbleibende Qualität bei bestmöglicher Rücksichtnahme auf unsere Umwelt gewährleistet.

**ISO Zertifikat Nr.:** 896/0

**EMAS Register Nr.:** A – 000253 und A – 000254

**Lieferform**      Lose im Silo- LKW, Papiersäcke a 25 kg

## **Hauptanwendungsbereiche**

- Böden / Estriche hydraulisch gebunden
- Böden / Estriche kunstharz gebunden
- Polymerbeton / Verbundwerkstoffe
- Kalksandstein, Beton,
- Baustoffhandel, Baufarben
- Innen- und Außenputze,
- Trockenmörtel, Faserzement

<b>Physikalische Daten</b>	
Feuchtigkeit	< 0,1%
Kornform	Rundkorn
Schüttdichte	ca. 1,11 g/ml
<b>Chemische Daten</b>	
SiO <sub>2</sub> (MA.-%)	ca. 98,9
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (MA.-%)	ca. 0,02
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (MA.-%)	ca. 0,41
TiO <sub>2</sub> (MA.-%)	ca. 0,04
<b>Korngrößenverteilung</b>	
Korngröße µm	0 – 125

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

**QUARZSANDE GmbH – A 4070 Eferding – Unterrudling 18**

**Tel.: 07272/5777\* - Fax.: 07272/4073 – office@quarzsande.at - www.quarzsande.at**