



QUARZSANDE GMBH

Quarzsande | Kies | Granit

Qualität bis ins kleinste Sandkorn

GRANUCOL® SIG - FARBSAND

Silikatisch gebunden

GRANUCOL® besteht aus eingefärbten, feuergetrockneten und in die einzelnen Korngruppen klassierte Naturquarz-Körnungen (DORSILIT® Kristallquarzsande). Die Produktvorteile: - kantengerundet - dadurch sehr gute Verarbeitungseigenschaften - Quarzanteil monokristallin - deswegen hohe Härte des Materials - kostensparend - durch hohe Packungsdichte niedriger Bindemittelbedarf. - sehr dekorativ - da in vielen Farbtönen erhältlich. - vielseitig - für den Innen- und Aussenbereich - hohe Lichtstabilität - dadurch dauerhaft schöne Oberflächen bzw. Dekorationen.

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, Big Bags, Papiersäcke a 25 kg

Hauptanwendungsbereiche

- Polymerbeton / Verbundwerkstoffe
- Baustoffhandel
- Böden / Estriche -kunstharzgebunden
- Bauchemie, Innen- und Außenputze
- Dachziegel / Dachbahnen
- Dekorationsbereich

| Physikalische Daten | | Korngrößen | Farben / FarbNr. |
|--|------------------|-------------------|-------------------------|
| Feuchtigkeit | < 0,1% | 0,1 – 0,5 | Blau / 10 |
| Kornform | Rundkorn | 0,3 – 0,8 | Braun / 10 |
| Kornrohddichte | ca. 2,65 g/ml | 0,6 – 1,2 | Erdbraun / 4 |
| Schüttdichte | ca. 1,4-1,5 g/ml | 1,0 – 1,8 | Gelb / 5 |
| Chemische Daten | | 1,6 – 2,5 | Grau / 3 |
| SiO ₂ (MA.-%) | ca. - 98,7 | 2,5 – 3,5 | Grün / 11 |
| Fe ₂ O ₃ (MA.-%) | ca. 0,02 | | Schwarz / 20 |
| Al ₂ O ₃ (MA.-%) | ca. 0,73 | | Weiss / 1 |
| TiO ₂ (MA.-%) | ca. 0,06 | | Ziegelrot / 5 |
| | | | Zitronengelb / 4 |

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