



QUARZSANDE GMBH

Quarzsande | Kies | Granit

Qualität bis ins kleinste Sandkorn

GRANUCOL® KG - FARBSAND

Kunstharz gebunden

GRANUCOL® besteht aus eingefärbten, feuergetrockneten und in die einzelnen Korngruppen klassierte Naturquarz-Körnungen (DORSILIT® Kristallquarzsande). Das Bindemittel von GRANUCOL® KG ist Polyurethan Harz. 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
- Dekorationsbereich

Physikalische Daten

Feuchtigkeit	< 0,1%
Kornform	Rundkorn
Kornrohichte	ca. 2,65 g/ml
Schüttdichte	ca. 1,4-1,5 g/ml

Chemische Daten

SiO ₂ (MA.-%)	ca. - 98,7
Fe ₂ O ₃ (MA.-%)	ca. 0,02
Al ₂ O ₃ (MA.-%)	ca. 0,73
TiO ₂ (MA.-%)	ca. 0,06

Korngrößen

0,1 – 0,5
0,3 – 0,8
0,6 – 1,2
1,0 – 1,8
1,6 – 2,5

Farben

Blau
Braun
Erdbraun
Gelb
Grau
Grün
schwarz
Ziegelrot
Zitronengelb

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