

QUARZO GEBA

Reiner deutscher Quarz

BESCHREIBUNG

Quarzo Geba Isoplam® ist ein Sand aus reinen, ausgewählten und gewaschenen Quarzkristallen mit einer Körnung von 0,06 bis 0,3 mm.

Es wird verwendet:

- in konstruktiven Bereichen;
- als Bestandteil für chemische Produkte (Harze);
- als eine feine Komponente für Filter;
- bei der Herstellung von Glasprodukten.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Analyse:

	[wt.-%]
SiO ₂	99
Al ₂ O ₃	0,29
Fe ₂ O ₃	0,08
Ti ₂ O	0,16
K ₂ O	0,03
Na ₂ O	0,01
CaO	0,02
MgO	0,01
BaO	0,02

Loss on Ignition 1000 °C 0,2

Humidity DIN ISO 787,T2 < 1 [wt.-%]

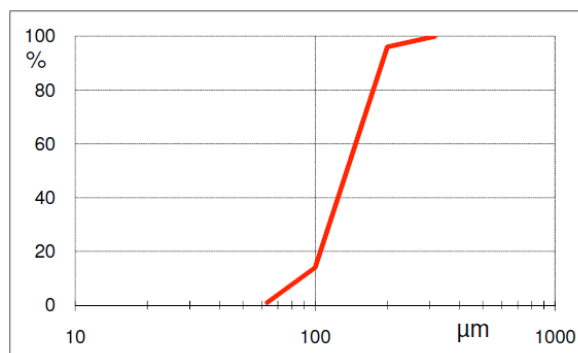
Specific Density 2,65 [g/ml]

Bulk Density 1,5 [g/ml]

Grain Size

	[wt.-%] ca.
> 315 µm	Traces
200 – 315 µm	4
100 – 200 µm	82
63 - 100 µm	13
< 63 µm	1
d ₅₀	103 µm

Typical Values



VERPACKUNG, LAGERUNG UND SICHERHEIT

Quarzo Geba Isoplam® ist in 25 kg Nylon-Säcke erhältlich.
Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt für 6 Monate garantiert.
Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.
Quarzo Geba Isoplam® ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.

WICHTIG

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. QUARZO GEBA Produkt ist nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Wer dieses Produkt ohne Aktivierung nutzt, geht auf eigenes Risiko vor. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Kurse für seine Kunden, die dies wünschen.