

Tel.: +420 493 505 111 | Fax: +420 493 505 328 | ID: Company 44795688 V.A.T. ID: CZ44795688 | Registered at the District Court in Hradec Králové, on December 5th, 1991, under the No. B 1093 Banking services: ČSOB Praha, a. s.,

IBAN CZ6503000000001017362563 BIC: CEKOCZPPXXX web: www.glassand.eu | e-mail: sales@glassand.eu

GROBE GLASSANDE

Sand mit einem extrem hohen SiO₂ Gehalt ist ein ausgezeichneter Rohstoff für die Glasindustrie, für Silikatprodukte der Chemieindustrie und weiter für die unterschiedlichsten Verwendungsarten in weiteren Industriezweigen. Die Sandarten werden feucht und getrocknet, als Schüttgut oder verpackt beliefert, für Verladung in Straßen- oder Eisenbahnverkehrsmittel.

KÖRNUNGSDATEN UND EINZELTEILGRÖßEEIGENSCHAFTEN

| | ST 08 | ST 10 | ST 15 | ST 40 | | Methoden |
|----------|--|---|--|--|--|---|
| orngröße | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,24 | mm | Sieben |
| | 40 | 41 | 41 | 61 | | Sieben |
| gewicht | 1,43 | 1,43 | 1,46 | 1,48 | t/m³ | |
| 800 µm | | | | | % | Sieben |
| 630 µm | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | % | Sieben |
| 500 µm | 3 | 3 | 3,7 | 1,8 | % | Sieben |
| 400 µm | 19,8 | 16 | 18 | 6,7 | % | Sieben |
| 315 µm | 40,2 | 40,2 | 38,2 | 17,3 | % | Sieben |
| 200 µm | 34,6 | 38,3 | 37,7 | 40 | % | Sieben |
| 100 µm | 2 | 2,2 | 2 | 32,4 | % | Sieben |
| 100 µm | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,6 | % | Sieben |
| | 630 μm 500 μm 400 μm 315 μm 200 μm | 0,34 40 gewicht 1,43 800 μm 630 μm 0,3 500 μm 3 400 μm 19,8 315 μm 40,2 200 μm 34,6 100 μm 2 | orngröße 0,34 0,33 40 41 gewicht 1,43 1,43 800 μm 0,3 0,2 500 μm 3 3 400 μm 19,8 16 315 μm 40,2 40,2 200 μm 34,6 38,3 100 μm 2 2,2 | orngröße 0,34 0,33 0,33 40 41 41 gewicht 1,43 1,43 1,46 800 μm 0,3 0,2 0,3 500 μm 3 3 3,7 400 μm 19,8 16 18 315 μm 40,2 40,2 38,2 200 μm 34,6 38,3 37,7 100 μm 2 2,2 2 | orngröße 0,34 0,33 0,33 0,24 40 41 41 61 gewicht 1,43 1,43 1,46 1,48 800 μm 0,3 0,2 0,3 0,2 500 μm 3 3,7 1,8 400 μm 19,8 16 18 6,7 315 μm 40,2 40,2 38,2 17,3 200 μm 34,6 38,3 37,7 40 100 μm 2 2,2 2 32,4 | orngröße 0,34 0,33 0,33 0,24 mm 40 41 41 61 gewicht 1,43 1,43 1,46 1,48 t/m³ 800 μm % % 630 μm 0,2 0,3 0,2 % 500 μm 3 3 3,7 1,8 % 400 μm 19,8 16 18 6,7 % 315 μm 40,2 40,2 38,2 17,3 % 200 μm 34,6 38,3 37,7 40 % 100 μm 2 2,2 2 32,4 % |

CHEMISCHE ANALYSEN (RFA) %

| | ST 08 | ST 10 | ST 15 | ST 40 | |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| SiO ₂ | 99,7 | 99,7 | 99,7 | 99,7 | |
| Fe ₂ O ₃ | 0,008 | 0,010 | 0,015 | 0,040 | |
| Al ₂ O ₃ | 0,08 | 0,09 | 0,20 | 0,30 | |
| TiO ₂ | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,13 | |

PHYSIKALISCHE CHARAKTERISTIK

| Dichte (g/cm³) | 2,65 | Feuchtigkeit im Nasszustand (%) | | |
|----------------------------|-------------|------------------------------------|---------|--|
| Härte, Mohs | 7 | Feuchtigkeit im Trockenzustand (%) | 0,2 max | |
| Glühbehandlungverlusst (%) | 0,08 - 0,25 | рН | 7,3 | |

Der Quarzsand aus Střelec ist aufbearbeiteter Naturrohstoff. Die höher angegebenen Informationen sind auf den Mittelwerten aufgebaut. Die Daten sollten als indikativ betrachtet werden. Die gröberen und feineren Anteile sind in Spurenmengen möglich. Es steht dem Benutzer zu, zuerst die Brauchbarkeit für seine Zwecke zu testen und beurteilen. Die eventuellen Tolleranzen sind möglich zu besprechen. Verkauf und Lieferung erfolgen immer auf Grundlage vereinbarter Geschäftsbedingungen und nach zugehöriger Betriebsnorm oder Qualitätsvereinbarung.