

PIASKI SZKLARSKIE GRUBE

Piaski o wyjątkowo wysokiej zawartości SiO₂ są doskonałym surowcem dla przemysłu szklarskiego, dla produktów chemii na bazie krzemianu oraz dla wielu różnych zastosowań w innych branżach. Piaski są dostarczane w stanie mokrym, suszone, luzem lub pakowane, do załadunku na drogowe lub kolejowe środki transportu.

DANE UZIARNIENIA I WŁAŚCIWOŚCI DOTYCZĄCE WIELKOŚCI CZĄSTECZEK

	ST 08	ST 10	ST 15	ST 40	Metody
Średnia wielkość ziarna (d50)	0,32	0,33	0,33	0,24 mm	przesiewanie
AFS	42	41	41	62	przesiewanie
gęstość nasypowa	1,43	1,43	1,46	1,48 t/m ³	
> 800 μm				%	przesiewanie
> 630 μm	0,3	0,2	0,3	0,2 %	przesiewanie
> 500 μm	1,9	3	3,7	1,8 %	przesiewanie
> 400 μm	10,6	15,7	17,2	6,2 %	przesiewanie
> 315 μm	40,2	39,8	38,2	16,4 %	przesiewanie
> 200 μm	44,6	38,8	37,8	38,6 %	przesiewanie
> 100 μm	2,3	2,4	2,7	35 %	przesiewanie
< 100 μm	0,1	0,1	0,1	1,8 %	przesiewanie

ANALIZY CHEMICZNE (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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

gęstość (g/cm ³)	2,65	wilgotność w stanie mokrym (%)	8,0 maks.
twardość, Mohs	7	wilgotność w stanie suszonym (%)	0,2 maks.
strata w wyniku prażenia (%)	0,08 - 0,25	pH	7,3

Piasek kwarcowy ze Střelce jest zmodyfikowanym naturalnym surowcem. Powyższe informacje oparte są na wartościach średnich. Dane należy traktować jedynie jako orientacyjne. Grubsze i drobniejsze udziały są możliwe w ilościach śladowych. Użytkownik ma prawo do uprzedniego przetestowania i oceny przydatności do swojego celu. Możliwe są negocjacje w sprawie ewentualnych tolerancji wyżej wymienionych wartości produktów.

Sprzedaż i dostawy są zawsze oparte na wynegocjowanych warunkach handlowych i zgodnie z obowiązującą normą zakładową lub umową jakościową.