

PIASKI SZKLARSKIE DROBNE

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

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25		Metody
średnia wielkość ziarna (d50)	0,23	0,22	0,20	0,19	mm	przesiewanie
AFS	63	63,5	69	74,8		przesiewanie
gęstość nasypowa	1,41	1,41	1,41	1,41	t/m ³	
> 500 μm					%	przesiewanie
> 400 μm	0	0	0,1	0,1	%	przesiewanie
> 315 μm	3,7	3,5	2,8	1,9	%	przesiewanie
> 200 μm	62,3	62	49,5	41,2	%	przesiewanie
> 100 μm	32,3	32,6	45,2	52,2	%	przesiewanie
> 63 μm	1,5	1,6	2,2	4,1	%	przesiewanie
< 63 μm	0,2	0,3	0,2	0,5	%	przesiewanie

ANALIZY CHEMICZNE (RFA) %

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25
SiO ₂	99,7	99,7	99,7	99,7
Fe ₂ O ₃	0,006	0,009	0,012	0,025
Al ₂ O ₃	0,09	0,08	0,12	0,30
TiO ₂	0,02	0,03	0,03	0,15

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

gęstość (g/cm ³)	2,65	wilgotność w stanie mokrym (%)	8,0 maks.
twardość, Mohs	7	wilgotność w stanie suchym (%)	0,2 maks.
strata w wyniku prażenia (%)	0,06 - 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.