

PIASKI SZKLARSKIE DROBNE

Piaski o wyjątkowo wysokiej zawartości SiO_2 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)	0,21	0,20	0,20	0,20	mm	przesiewanie
AFS	69	68	70	69		przesiewanie
gęstość nasypowa	1,41	1,41	1,41	1,41	t/m ³	
> 500 µm					%	przesiewanie
> 400 µm	0	0	0,2	0,3	%	przesiewanie
> 315 µm	2	1,7	3,6	4,5	%	przesiewanie
> 200 µm	50	43	44,8	45	%	przesiewanie
> 100 µm	45	52,1	49	48	%	przesiewanie
> 63 µm	2,7	2,9	2,3	2	%	przesiewanie
< 63 µm	0,3	0,3	0,2	0,2	%	przesiewanie

ANALIZY CHEMICZNE (RFA) %

	STJ 06	STJ 09	STJ 12	STJ 25
SiO_2	99,7	99,7	99,7	99,7
Fe_2O_3	0,006	0,009	0,012	0,025
Al_2O_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.