

Załącznik nr 1 do OWZ

Wymagane parametry piasku:

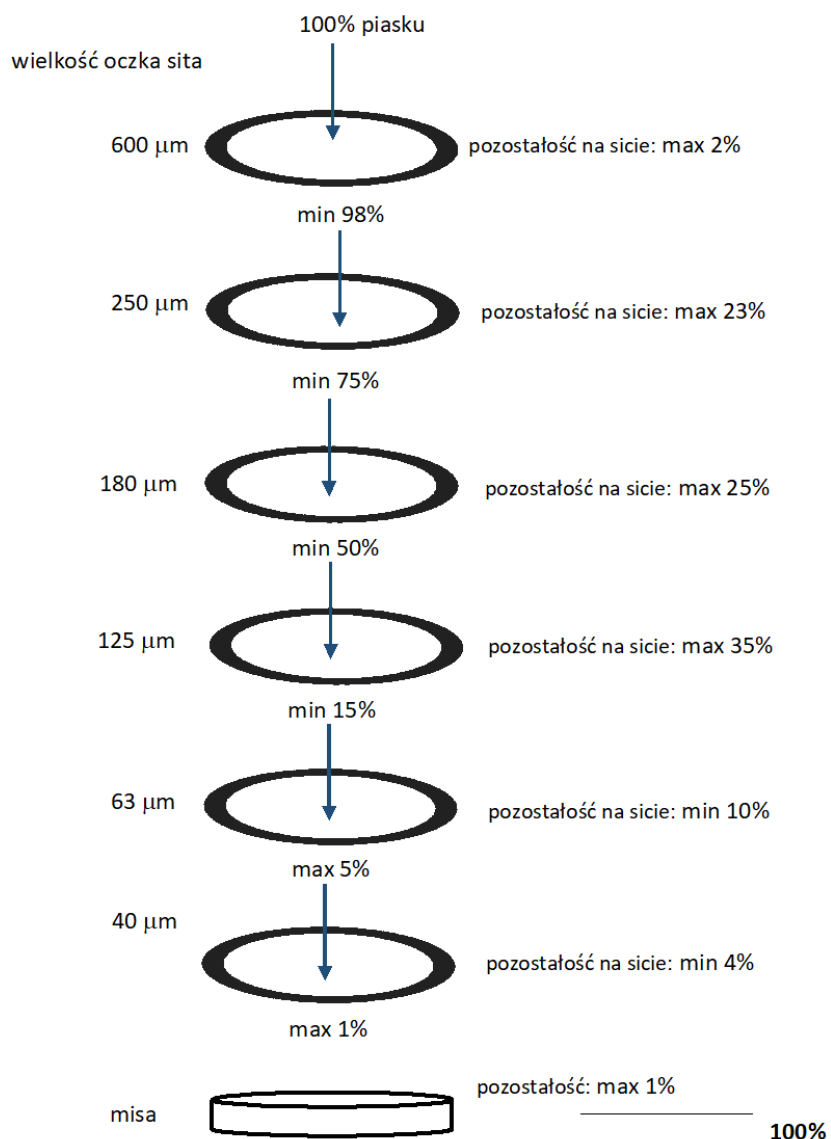
Skład chemiczny

L.p.	Parametr	Jednostka	Zakres
1.	SiO ₂	%	> 85,00
2.	Al ₂ O ₃	%	2,00 ÷ 15,00
3.	Fe ₂ O ₃	%	< 2,00
4.	CaO	%	< 3,00
5.	MgO	%	< 1,00
6.	Na ₂ O	%	< 2,00
7.	K ₂ O	%	< 2,00
8.	H ₂ O	%	< 0,50
9.	Strata prażenia	%	< 1,00
10.	Gęstość nasypowa	kg/m ³	1300 ÷ 1700

Uziarnienie:

Wielkość oczka sita [µm]	< 600 µm	< 250 µm	< 180 µm	< 125 µm	< 63 µm	< 40 µm
Zbiornicze podziarno [%]	98,00	75,00	50,00	15,00	5,00	1,00

W celu właściwej interpretacji wskazanego uziarnienia piasku przedstawiono wymagany rozkład poszczególnych frakcji w formie graficznej:



Wymagania dodatkowe:

1. Piasek musi być przesiany, a nie kruszony.
2. Piasek nie może zawierać chloru.
3. Piasek nie może zawierać słabych zasad rozpuszczalnych w kwasie.
4. Temperatura punktu mięknięcia piasku > 1200 °C.