

Charakterystyka

GWFSZ CL to kamionka szkliona. Nadaje się do odlewania. Dostępna jako proszek: PB GW/FSZ PO

Kolor wypału jasnoszary

Zalecany zakres temperatur wypału 1000 - 1220 °C

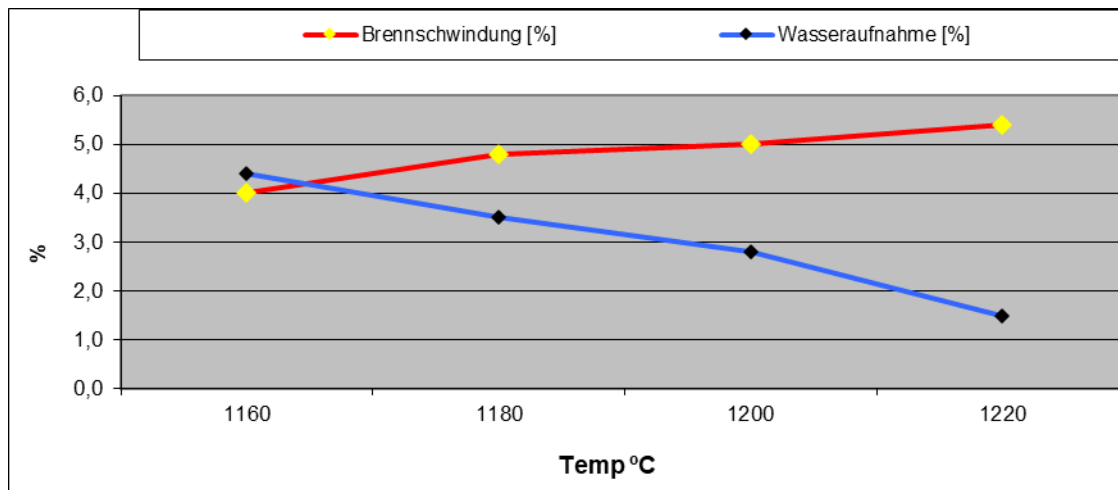
Dane techniczne (wartości typowe)

Niewypalona

Wilgotność 0,8% proszek

Analiza chemiczna

	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	K2O	Na2O
	72,3%	1,00%	20,7%	0,90%	0,20%	0,30%	2,90%	1,70%
Strata przy wypale				4,7%				
Wilgotność				0,8%				
Skurcz na mokro do sucho				2,7% odlew				
Temperatura wypalania [°C]							1100	1200
Współczynnik rozszerzalności cieplnej [x10-6/°C]								
	20 - 400 °C							
	20 - 500 °C							
	20 - 600 °C							
Skurcz w stanie suchym do wypalonego [%]							4	7,8
Absorpcja wody [%]							11	1,5



Porady dotyczące odlewania

Dolaflux B 11: Giessfix 162 1: 2

Optymalne ilości 0,24% - 0,29%

Najpierw upłynniacz, a następnie dodaj proszek do wody, powoli mieszając.
Ciężar właściwy do osiągnięcia 1790 - 1800 g/l

GW/FSZ POpotrzebuje około 42,5 l wody na 100 kg proszku, aby osiągnąć s.w. 1795 g/l.

Przetestuj najpierw porady dotyczące odlewania we własnej produkcji, pamiętając, że podane ilości zależą od twardości wody, rodzaju mieszadła i pożądaných właściwości odlewu.

- użyj odpowiedniej ilości upłynniacza, aby uzyskać optymalny czas odlewania
- jeśli grubość odlewu jest zbyt mała, użyj mniej upłynniacza
- nie używaj więcej niż 10 - 15% odpadów (ponad świeżo wykonaną masę)

Przedstawione tutaj dane techniczne mają charakter wyłącznie marketingowy i nie są wiążące umownie. Dane w nich zawarte zostały określone przy użyciu standardowego testu Sibelco.

Dystrybutor:

Biuro Handlowe Testpol Sp.J.

Jaworowa 19

58-306 Wałbrzych

Tel.: 667445443, 504080694

www.testpol.com.pl

Informacje o produkcie i obsługa klienta - Sibelco

Tel.: +49 (0)2623 968-2000

E-mail: Ceramics@sibelco.com

Strona internetowa: ceramicsbodies.sibeltotools.com/

Dane techniczne przedstawione tutaj służą wyłącznie celom marketingowym i nie są wiążące umownie, dane w nich zawarte zostały określone przy użyciu standardowych metod testowych Sibelco. Ponieważ produkt jest oparty na materiale występującym naturalnie, zastrzegamy sobie prawo do zmiany tych danych w razie potrzeby. Informacje dotyczące bezpieczeństwa towarzyszące temu produktowi są dostępne w formie karty charakterystyki bezpieczeństwa (SDS). Wszystkie transakcje sprzedaży są podejmowane ściśle zgodnie z naszymi „Ogólnymi warunkami sprzedaży”, dostępnymi na żądanie lub na podstawie pisemnej umowy sprzedaży należycie podpisanej przez nas.