

Gatunek: **MULCAST BN50MZr**

Grupa
Gatunków: WYROBY NIEFORMOWANE – BETONY NISKOCEMENTOWE

Główne zastosowanie: Wyłożenia ogniotrwałe urządzeń cieplnych

Uwagi: -

Własności		Gwarantowane	Typowe	Jednostka	Wg normy
Skład chemiczny					PN EN ISO 1927-3
	Al ₂ O ₃	47,0	48,0	%	
	Fe ₂ O ₃	-	0,8	%	
	ZrO ₂	-	3,0	%	
	CaO	-	1,6	%	
Gęstość pozorna	110 °C	-	2,45	g/cm ³	PN EN ISO 1927-6
Wytrzymałość na ściskanie					PN EN ISO 1927-6
	110 °C	70	75	N/mm ²	
	1500 °C	-	80	N/mm ²	
Temperatura pracy		-	1500	°C	
Uziarnienie		-	0 - 5	mm	PN ISO 2591-1
Woda zarobowa		-	5,0 - 6,0	l/100 kg	
Zapotrzebowanie materiału		-	2,50	Mg/m ³	
Czas magazynowania		-	6	miesiąc	

Prezentowane wartości typowe odpowiadają wynikom średnim uzyskiwanym dla wyrobów z produkcji bieżącej. Wartości gwarantowane stanowią wartość średnią zgodnie z p.5.5 ISO 5022. Wszystkie wartości odpowiadają próbkom przygotowanym w warunkach kontrolowanych zgodnie z PN-EN ISO 1927-5. Według p.3.2.2 ISO 5022 liczbę własności stanowiących kryteria oceny zgodności ogranicza się do składu chemicznego i gwarantowanych własności fizycznych. Własności mogą podlegać wahaniom typowym dla procesu produkcyjnego. PCO zastrzega sobie prawo do modyfikowania kart danych technicznych w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.