



Eschweiler, den 14. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROGUN 70/160 SIC 20

Sortenbeschreibung	:	Spritzmasse auf Basis toneredereicher Rohstoffe mit SIC-Zusatz		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	74,00 %
		SiO ₂	<	1,00 %
		CaO	<	2,00 %
		SiC	ca.	20,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,40 g/cm ³
		Materialbedarf		2,40 g/cm ³
		Wasserbedarf		nach Bedarf
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1550 °C)		15/35 N/mm ²
		Kaltbiegefestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1550 °C)		2,5/4,5 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur		1600 °C
		Schwindung bei 110/1550 °C		0,08/0,60 %
	Einsatzgebiet	:	Spritzen, 6 Monate haltbar bei trockener und frostfreier Lagerung	

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.
Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.