



Eschweiler, den 14. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: PYROGUN 63/160 DL

Sortenbeschreibung	:	Spritzmasse auf Basis tonerdereicher Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	61 - 66 %
		SiO ₂	ca.	28 - 33 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,10 %
		CaO	ca.	1,85 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		
				2,40 g/cm ³
		Wasserbedarf		
				7,5 - 8,5 ltr/100 kg
		Körnung		
				0 - 6 mm
		Bindung		
				hydraulisch
	Kaltdruckfestigkeit			
			50/70/100 N/mm ²	
		(nach Vorbehandlung bei 120/1000/1400 °C)		
	Anwendungsgrenztemperatur			
			1600 °C	
	Wärmeleitzahlen bei			
		400 °C	1,10 W/mK	
		800 °C	1,20 W/mK	
		1200 °C	1,30 W/mK	
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.