



Eschweiler, den 2. Januar 2024

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROPLAST 85/150 PM

Sortenbeschreibung	:	plastische verbatzte Stampfmasse auf Bauxitbasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	88,00 %
		SiO ₂	ca.	9,50 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,80 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,75 g/cm ³
		Materialbedarf		2,80 g/cm ³
		offene Porosität (bei 1000 °C)		25 Vol.-%
		Körnung		0 - 5 mm
		Bindung	anorg.-chemisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1500 °C)		3/33/70 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur		1500 °C
Einsatzgebiet	:	Baumasse für industrielle Anwendungen		

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.