



Eschweiler, den 14. Januar 2016

Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 95/170 S

Sortenbeschreibung	:	Stampfmasse auf Basis tonerdereicher Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	95,00 %
		SiO ₂	ca.	3,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	0,30 %
		P ₂ O ₅	ca.	1,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,90 g/cm ³
		Materialbedarf		3,10 g/cm ³
		Wasserbedarf		feucht, gebrauchsf.
		Körnung		0 - 6; 0 - 3 mm
		Bindung		chem.-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1500 °C)		20/ 90/ 75 N/mm ²
		Abrieb bei		(800°C) < 3 cm ³
		Anwendungsgrenztemperatur		1700 °C
		Schwindung bei 110/1000/1500 °C		±0,00/±0,40/±0,00 %
	Einsatzgebiet	:	Stampfen 3 Monate haltbar bei kühler und sachgerechter 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.