



Eschweiler, den 2. November 2016

Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 90/170 HD

Sortenbeschreibung	:	Rammmasse auf Basis Sinteronerde		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	93,10 %
		SiO ₂	ca.	4,70 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		3,03 g/cm ³
		Materialbedarf		3,18 g/cm ³
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		chem.-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 1550 °C)		120 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	>	1700 °C
		Längenänderung bei 1000°C		0,84 %
		Nachwachsen bei 1500 °C		0,20 %
		Wärmeleit Zahlen bei	400 °C	2,55 W/mK
			800 °C	2,54 W/mK
	1200 °C		2,74 W/mK	
	VDEh - Kennziffer		5 4 2 5 00 90 32 98	
Einsatzgebiet	:	Stampfen, 10 Tage lagerfähig 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.