



Eschweiler, den 16. Dezember 2014

Anhaltsdaten der Qualität: PYROFER 70 / 0 - 2

Sortenbeschreibung	:	Magnetitkörnung		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	0,28 %
		SiO ₂	ca.	0,80 %
		Fe ₃ O ₄	ca.	97,60 %
		P	ca.	0,03 %
		CaO	ca.	0,20 %
		Alkalien	ca.	0,08 %
		S	ca.	0,01 %
		Feuchte	ca.	3,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		4,80 g/cm ³
		Körnung		0 - 2 mm
		H ₂ O-Absorption		0,20 %
		Härte		5,5 Mohs
		Kornform		eckig
		Wärmeleit Zahlen bei 400 °C		0,40 W/mK
Einsatzgebiet	:	Nachtspeicheröfen		
		Siebanalyse		
		2,000 mm	97 %	
		1,000 mm	82 %	
		0,500 mm	47 %	
		0,250 mm	22 %	
		0,125 mm	11 %	
		0,063 mm	4 %	

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.