



Eschweiler, den 11. Mai 2017

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROFER 65 / 0 - 12**

Sortenbeschreibung	:	Magnetitkörnung		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,70 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	4,00 %
		Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	ca.	90,00 %
		P	ca.	0,50 %
		CaO	ca.	2,50 %
		Alkalien	ca.	0,50 %
		S	ca.	0,01 %
		Feuchte	<	3,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		4,80 g/cm <sup>3</sup>
		Körnung		0 - 12 mm
		H <sub>2</sub> O-Absorption		0,20 %
		Härte		5,5 Mohs
		Umwandlung in Hämatit		1240 °C
		Schmelzpunkt		1500 °C
		Kornform		gebrochen
	Wärmeleit Zahlen bei	400 °C		0,40 W/mK
Einsatzgebiet	:	Nachtspeicheröfen		
		Siebanalyse (EN 933-1)		
		8,000 mm		99 %
		6,300 mm		94 %
		4,000 mm		80 %
		1,000 mm		36 %
		0,063 mm		12 %

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.