



Eschweiler, den 14. Februar 2022

**Anhaltsdaten der Qualität:      PYROGUN 60/165 FB**

Sortenbeschreibung	:	Torkretiermasse auf Andalusitbasis			
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	60 - 62 %	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,80 %	
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,25 g/cm <sup>3</sup>	
		Körnung		0 - 4 mm	
		Bindung		hydraulisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 1d/110/1100/1500 °C)		10/20/15/20 N/mm <sup>2</sup>	
		Anwendungsgrenztemperatur		1650 °C	
		Längenänderung bei 1100°C		0,85 %	
		Nachwachsen bei 1500 °C		0,60 %	
		Wärmeleitahlen bei	700 °C		1,15 W/mK
			1100 °C		1,60 W/mK
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau Material auch zum Putzen geeignet Materialbedarf ohne Abprallverluste angegeben			

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.