



Eschweiler, den 14. Februar 2022

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**PYROGUN 95/155 Q**

Sortenbeschreibung	:	schlackenabweisende Spritz- und Schmiermasse auf Quarzitbasis mit guter Haftfähigkeit		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	1,50 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	95,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	0,50 %
		CaO	ca.	0,50 %
		Alkalien	<	1,20 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,00 g/cm <sup>3</sup>
		Wasserbedarf		15 - 18 Ltr./100 kg
		Körnung		0-1, 0-3 mm
		Bindung		chemisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1550 °C )		10-15/10-15/25-30 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur		1550 °C
		Längenänderung bei 1500°C		0,20 %
		Schwindung bei 1000 °C		±0,10 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 2 4 20 90 20 55
	Einsatzgebiet	:	Spritzen, Anwerfen	

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.