



Eschweiler, den 14. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROGUN 52/150

Sortenbeschreibung	:	abriebfester, eisenarmer Spritzbeton auf Basis Schamotte / Korund	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 53,00 %
		SiO ₂	ca. 36,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 1,20 %
		CaO	ca. 8,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,20 g/cm ³
		Wasserbedarf	12 - 15 Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/750/1450 °C)	65/45/35 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1500 °C
		Schwindung bei 750 °C	0,10 %
		Wärmeleitahlen bei	
		600 °C	0,70 W/mK
		800 °C	0,80 W/mK
		1000 °C	0,90 W/mK
Einsatzgebiet	:	Spritzen, Anwerfen 12 Monate lagerfähig bei sachgemäßer, 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.