



Eschweiler, den 14. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROGUN 55/160

Sortenbeschreibung	:	hydr. abb. Spritzbeton auf Basis von Schamotte und hochwertigem Tonerdezement	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 55,00 %
		SiO ₂	ca. 38,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 1,00 %
		CaO	ca. 5,70 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,00 g/cm ³
		Materialbedarf	2,20 g/cm ³
		Wasserbedarf	nach Bedarf
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/800/1100/1500 °C)	70/55/55/55 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1600 °C
		Wärmeleit Zahlen bei	
		200 °C	1,50 W/mK
		400 °C	1,40 W/mK
	600 °C	1,30 W/mK	
	800 °C	1,20 W/mK	
	1000 °C	1,20 W/mK	
	VDEh - Kennziffer	0 0 1 4 06 50 22 40	
Einsatzgebiet	:	Spritzen	

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.