



Eschweiler, den 17. August 2015

Anhaltsdaten der Qualität: ISOGUN 10/125 TO

Sortenbeschreibung	:	Isolierbeton auf Basis von Perlite/Leichtschamotte		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	36,00 %
		SiO ₂	ca.	37,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	3,00 %
		CaO	ca.	19,00 %
		Alkalien	ca.	3,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,00 g/cm ³	
		Materialbedarf	1,25 g/cm ³	
		Wasserbedarf	nach Bedarf	
		Körnung	0 - 5 mm	
		Bindung	hydraulisch	
		Anwendungsgrenztemperatur	1250 °C	
		Wärmeleitzahlen bei		
		400 °C	0,26 W/mK	
		800 °C	0,28 W/mK	
		1000 °C	0,34 W/mK	
Einsatzgebiet	:	Spritzen, 6 Monate haltbar bei 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.