



Eschweiler, den 10. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: **ISOCAST 20/130 RM**

Sortenbeschreibung	:	Leichtgießmasse	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 50,00 %
		SiO ₂	ca. 35,00 %
		Fe ₂ O ₃	< 1,00 %
		CaO	ca. 10,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,90 g/cm ³
		Materialbedarf	2,00 g/cm ³
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 800 °C)	28 / 21 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1300 °C
		VDEh - Kennziffer	1 0 1 3 10 50 20 30
Einsatzgebiet	:	z.B. als Isolationsmasse im Kraftwerksbau oder in Aggregaten der Petrochemie	

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.