L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 7. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: ISOCAST 12/170 HK

Sortenbeschreibung	:	eisenarmer Feuerleichtbeton auf Basis von Hohlkugelkorund		
Chemische Daten	:	Al_2O_3	ca.	92,00 %
		SiO_2	ca.	0,50 %
		Fe_2O_3	ca.	0,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,20 g/cm³
		Materialbedarf		1,20 g/cm³
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 105/815 °C)		10/8 N/mm²
		Anwendungsgrenztemperatur		1700 °C
		Wärmeleitzahlen bei 800 °C		0,41 W/mK
Einsatzgebiet	:	Gießen Einsatz in der Petrochemie und anderen Anwendungsgebieten geringe Wärmeleitfähigkeit Klassifikation nachASTM C-401-84, den Spezifikationen der UOP Alle Materialien sind in einer Variante zum Spritzen (PYROGUN) lieferbar.		

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.

Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Karlstraße 9
52249 Eschweiler

Tel.: +49 – (0) 24 03 – 80 10 33
Fax: +49 – (0) 24 03 – 80 10 34
E-Mail: vertrieb@peters-feuerfest.de