L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 6. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität : **PYROCAST 65 MP-AL**

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Gießmasse mit guter Festigkeit und sehr geringer Wärmeleitfähigkeit		
Chemische Daten	:	Al_2O_3	ca.	66,31 %
		SiO_2	ca.	0,28 %
		Fe_2O_3	ca	0,14 %
		CaO	ca.	24,86 %
		MgO	ca.	0,18 %
		Alkalien	ca.	0,23 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,80 g/cm³
		Materialbedarf		2,10 g/cm³
		Bindung		hydraulisch
		Wärmeleitzahlen bei		
		400 °C		0,768 W/mK
		800 °C		0,696 W/mK
		1200 °C		0,768 W/mK
Einsatzgebiet	:	Aluminiumindustrie		

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