



Eschweiler, den 2. Januar 2024

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**PYRORAM 78/165 SIC 09**

Sortenbeschreibung	:	Trockenstampfmasse auf Basis Korund/Siliziumkarbid			
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	78,20 %	
		SiO <sub>2</sub>	ca.	2,20 %	
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,20 %	
		SiC	ca.	8,70 %	
		C	ca.	8,30 %	
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,38 g/cm <sup>3</sup>		
		Materialbedarf	2,55 g/cm <sup>3</sup>		
		Körnung	0 - 10 mm		
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 250/1200/1500 °C )	7/ 4/ 7 N/mm <sup>2</sup>		
		Anwendungsgrenztemperatur	1650 °C		
		Schwindung bei 250/1200/1500 °C	0,10/0,00/0,40 %		
		Wärmeleitahlen bei	400 °C	3,00 W/mK	
			800 °C	2,70 W/mK	
			1200 °C	2,70 W/mK	
		VDEh - Kennziffer	5 3 4 9 00 70 25 98		
Einsatzgebiet	:	Stampfen, 6 Monate lagerfähig 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.