



Eschweiler, den 14. Februar 2022

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**PYROGUN 58/150 SiC**

Sortenbeschreibung : zementarme Spezialspritzmasse auf Siliziumkarbidbasis

Chemische Daten :

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,50 %
CaO	ca.	1,50 %
SiC	ca.	58,50 %

Physikalische Daten :

Rohdichte	2,52 g/cm <sup>3</sup>
Materialbedarf	2,55 g/cm <sup>3</sup>
Wasserbedarf	nach Bedarf
Körnung	0 - 3 mm
Bindung	hydraulisch
Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1200 °C )	90/108 N/mm <sup>2</sup>
Anwendungsgrenztemperatur	1500 °C
Schwindung bei 1200 °C	0,35 %
Wärmeleitzahlen bei	
400 °C	5,70 W/mK
1000 °C	6,30 W/mK

Einsatzgebiet : Spritzen

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.