

## TECHNISCHE DATEN

### SILICA MIX 5 A 0,6

PRODUKTTYP	: Produkt auf SiO <sub>2</sub> -Basis
	: Trockenvibrationsmasse
Empfohlene maximale Betriebstemperatur	: 1620°C
Hauptrohstoffkomponente	: Quarzite
Bindungsart	: keramisch
Anlieferungsform	: Trocken verarbeitungsfertig
Verpackung	: Säcke
Lagerung	: 12 Monate. Ist verlängerbar, wenn bei trockenen, gemäßigten Bedingungen gelagert wurde
	: (nach Überprüfung durch Calderys Qualitätskontrolle).
Verarbeitung	: durch Trockenvibration o. Trockenstampfen
maximale Korngröße	: 6 mm
Materialbedarf	: 2.20 T/m <sup>3</sup>

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	NORM	DURCHSCHN. WERTE	MASSEINH.
<b><u>CHEMISCHE HAUPTKOMPONENTEN</u></b>			
Am kalzinierten Produkt			
SiO <sub>2</sub>	EN 1402-3	98.2	%
B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	EN 1402-3	0.6	%
<b><u>PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN</u></b>			
<u>Gemessen an Proben gemäß</u>	CALD 003		-
<u>Wärmeleitfähigkeit</u>			
bei einer mittleren Temperatur von 800 °C	EN.993-15	1.19	W/mK
bei einer mittleren Temperatur von 1000 °C	EN.993-15	1.24	W/mK
bei einer mittleren Temperatur von 1200 °C	EN.993-15	1.38	W/mK

Commercial Code : MQD90111

Version : 5

Datum : 18.06.2009 (D/M/Y)

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Mittelwerte aus der laufenden Produktion. Sie stellen keine Zusicherung von Grenzwerten dar.