

TECHNISCHE DATEN

SILICA MIX 5 A 0,6

PRODUKTTYP

Empfohlene maximale Betriebstemperatur

: Produkt auf SiO₂-Basis

Hauptrohstoffkomponente

: Trockenvibrationsmasse

Bindungsart

: 1620°C

Anlieferungsform

: Quarzite

Verpackung

: keramisch

Lagerung

: Trocken verarbeitungsfertig

Verarbeitung

: Säcke

maximale Korngröße

: 12 Monate. Ist verlängerbar, wenn bei trockenen,

Materialbedarf

gemäßigen Bedingungen gelagert wurde

: (nach Überprüfung durch Calderys Qualitätskontrolle).

: durch Trockenvibration o. Trockenstampfen

: 6 mm

: 2.20 T/m³

PRODUKTEIGENSCHAFTEN	NORM	DURCHSCHN. WERTE	MASSEINH.
CHEMISCHE HAUPTKOMPONENTEN			
Am kalzinierten Produkt			
SiO ₂	EN 1402-3	98.2	%
B ₂ O ₃	EN 1402-3	0.6	%
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Gemessen an Proben gemäß	CALD 003		-
Wärmeleitfähigkeit			
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.