

All solutions from one source / Alle Lösungen aus einer Hand

# SOLUT MP Board 100

## MATERIALDATENBLATT

<b>Bezeichnung:</b>	mikroporöse Platte
<b>Chemische Formel:</b>	SiO <sub>2</sub> x CaO
<b>Aussehen:</b>	weiße Platte
<b>Druckfestigkeit:</b>	≥ 0.72 Mpa
<b>Dichte:</b>	270 ±10% Kg/m <sup>3</sup>
<b>Biegefestigkeit:</b>	≥0.41 Mpa
<b>Temp. Grenze:</b>	1.000 °C
<b>Mittlere Partikelgröße:</b>	8,9 μm
<b>Lineare Schrumpfung:</b>	≤ 2 %

Wärmeleitfähigkeit:	100 °C	≤0.059 W/(M.K)
	200 °C	≤0.068 W/(M.K)
	400 °C	≤0.079 W/(M.K)
	800 °C	≤0.193 W/(M.K)

### Chemische Zusammensetzung:

<b>SiO<sub>2</sub>:</b>	47.20%
<b>CaO:</b>	45.10%
<b>FE<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:</b>	0.26%
<b>AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:</b>	1.03%
<b>Rest:</b>	6.41%

## HANDHABUNG

Die Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen und gesundheitlichen Gefahren bei der Verarbeitung von SOLUT MP Board 100 entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Alle angegebenen technischen Daten sind Circa-Werte. Sie basieren auf der Auswertung von Tests aus bestimmten Proben und wurden nach bestem Wissen dargestellt und beschrieben. Infolge des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen. Aus diesem Grund sind sie nicht als Gewährleistung auszulegen, für die SBS Industrial Solutions GmbH eine gesetzliche Haftung übernimmt. Technische Änderungen aufgrund neuer Erkenntnisse behalten wir uns vor, Irrtum und Druckfehler sind nicht ausgeschlossen.