



Eschweiler, den 9. März 2017

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**SILTHERM 10/160**

Sortenbeschreibung : gepresster Sililka-Leichtstein  
Steinsorte EN 1094-2: 160-1,0-L

Chemische Daten : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ca. 1,20 %  
SiO<sub>2</sub> > 93,00 %  
CaO ca. 4,00 %

Physikalische Daten : Rohdichte 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Kaltdruckfestigkeit 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
Klassifikationstemperatur 1600 °C  
Wärmeleit Zahlen bei  
400 °C 0,59 W/mK  
800 °C 0,74 W/mK  
1200 °C 1,00 W/mK

Einsatzgebiet : Wärmedämmung von Glasschmelzwannen

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.