



Eschweiler, den 5. Januar 2017

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**ISOFELT 18/150 DS**

Sortenbeschreibung : sehr hochwertiger Isolierfilz auf Aluminiumsilikatbasis

Chemische Daten : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ca. 95 - 97 %  
SiO<sub>2</sub> ca. 3 - 5 %  
Organische Bestandteile ca. 2 %

Chemische Daten : Rohdichte 0,175 g/cm<sup>3</sup>

Schmelzpunkt > 1700 °C

Anwendungstemperatur 1500 °C

Thermoschockverhalten sehr gut

Resistenz gegen chem. Angriff sehr gut



Einsatzgebiet : Platten, Zuschnitte, Stanzteile

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherung in Anlehnung an ISO 9001 unterzeichnet hat.

Die technischen Eigenschaften unterliegen rohstoff- und produktionsbedingten Schwankungen. Die Angaben sind Kennwerte aus laufender Produktion und keine zugesicherten Materialeigenschaften als Grundlage für eine Gewährleistung. Die zulässige max. Betriebstemperatur ist abhängig vom Anwendungsfall. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.