

**Datenblatt**

**Densit - Materialien**

**Einsatzbereiche:**

Der Einsatzbereich erstreckt sich über Rohrleitungen für pneumatische Fördersysteme, Entstaubungsleitungen für Kohle, Asche, Sinter. Wie auch Mühlen, Sichteranlagen, Mahlanlagen, Bunker, Zyklone, Schurren und Andere.

Bei allen Systemen ist die Verschleißschutzauskleidung fugenlos.

Die folgenden Abbildungen zeigen die Fertigung in der Werkstatt oder die Reparatur vor Ort beim Kunden.



**Verfügbar als:**

Art der Masse	Densit-Produkt
Verguß-Masse	Wear Cast
Mörtel-Masse	Wear Flex
Spritz-Masse	Wear Spray

**Physikalische Eigenschaften:**

Dichte	2900 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	160 MPa
Biegezugfestigkeit	20 MPa
Temperatureinsatzgrenze	Ca. 400 °C bis 1200°C

**Chemische Zusammensetzung:** Am Beispiel DensitWearFlex 2000

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiO <sub>2</sub>	55,0 %
SiO <sub>2</sub>	25,0 %
CaO	18,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,2 %
Sonstige	1,8 %