



MATERIALDATENBLATT

Produkt **STAX Kupferfasern Cu99**

Werkstoff **Kupfer E-Cu58 (2.0065)**

Chem. Analyse (%) **Cu min. 99,90**

Dichte **ca. 8,9 g/cm³**

Wärmeleitfähigkeit **ca. 383 W/(mK)**

Elektr. Leitfähigkeit **ca. 58 m/(Ω mm²)**

Fasern

Geometrie: **Unregelmäßig (z.B. L-förmig, U-förmig, mit jeweils wiederum unregelmäßiger Oberfläche)**

Länge: **Stapelfasern, im Strang unendlich, ca. 10% < 0,2 m**

Stärke: **Grob ca. 120 μ m**
Mittel ca. 90 μ m
Fein ca. 60 μ m

Dichte: **abhängig von der Lieferform**

Wärmebeständigkeit: **nicht definiert**

Lieferformen: **Rollen mit definiertem Gewicht pro lfd. Meter**
Vlies auf Ballen mit definiertem Gewicht pro m²
Kurzfasern nach Kundenanforderung

Stand: B Datum: 04.09.2003 erstellt/ geändert: Nohe geprüft/ freigegeben: Haag