



MATERIALDATENBLATT

Produkt **STAX Messingfasern MS67**

Werkstoff **Messing CuZn33 (2.0280)**

Chem. Analyse (%)	Cu	66,00 – 68,50
	Sn	max. 0,10
	Ni	max. 0,30
	Pb	max. 0,05
	Fe	max. 0,05
	Al	max. 0,02
	Zn	Rest
Dichte	ca. 8,5 g/cm³	
Wärmeleitfähigkeit	ca. 121 W/(mK)	
Elektr. Leitfähigkeit	ca. 15,5 m/(Ωmm²)	

Fasern

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

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

Stärke:	Grob	ca. 120 µm
	Mittel	ca. 90 µm
	Fein	ca. 60 µm

Dichte: **Abhängig von der Lieferform**

Hitzebeständigkeit: **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