

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/(Ω mm²)**

Fasern

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

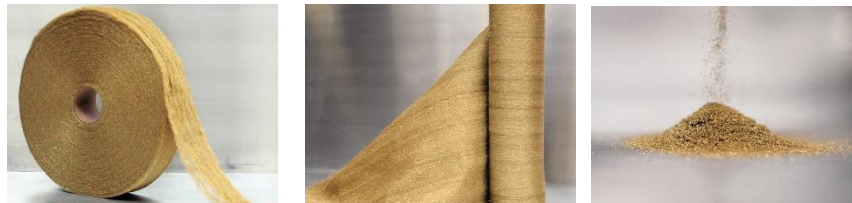
Länge: **Stapelfasern, im Strang unendlich, ca. 10% kleiner 0,2 m**

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

Dichte: **abhängig von der Lieferform**

Hitzebeständigkeit: **nicht definiert**

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



Stand: C Datum: 13.05.2019 erstellt/ geändert: Inthirakumaran geprüft/ freigegeben: Gesell