



## Rundbolzen/Walzplatten *Billets/Cakes*

**MB-SN 0,2 / 0,4 / 0,6 (OF)**

### Hauptmerkmale

- Relativ hohe elektrische Leitfähigkeit mit ca. 60 % IACS
- Hohe Härte nach Verformungsprozessen
- Sauerstofffrei
- Hohe Zugfestigkeit

### Normenvergleich

Diese Qualitäten scheinen in den Normen EN, ISO und ASTM nicht auf.

### Specifications

- *Relatively good electrical conductivity (approx. 60 % IACS)*
- *good hardness after deformation*
- *Oxygen-free*
- *High tensile strength*

### The standards in comparison

*These grades are not included in the EN, ISO and ASTM standards.*

Garantiewerte <i>Guaranteed parameters</i>	Typische Werte / Characteristics
Cu + Sn $\geq$ 99,93 % Sn-Gehalte/ <i>Sn-content</i> MB-Sn 0,2 (OF) : 0,15 – 0,30 % MB-Sn 0,4 (OF) : 0,30 – 0,50 % MB-Sn 0,6 (OF) : 0,52 – 0,62 % elektr. Leitfähigkeit ca. 60 % IACS <i>electr. Conductivity 60 % IACS</i>	Cu + Sn $\geq$ 99,97 %  elektr. Leitfähigkeit 63 % IACS <i>electr. conductivity 63 % IACS</i>

### Anwendung

- Elektrische Kontakte
- Fahrdrähte
- Seile

### Application

- *Electrical contacts*
- *overhead conductors*
- *wire ropes*