## Normung und Zusammensetzung

## Physikalische Eigenschaften

| Norm | CuSn 4 |
|---|---|
| Dichte (kg/dm³) | 8,9 |
| Schmelzbereich (°C) | 960 - 1060 |
| E-Modul (kN/mm²) | 125 |
| Wärmeleitfähigkeit (W / m x K) | 90 |
| Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K) | 18,2 |
| Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²) | 12 |
| Elektrische Leitfähigkeit (IACS %) | ~ 20 |
| Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m) | 0,0833 |

| EN DIN 12166 | CW 450 K |
|---|---|
| CDA UNS | ohne Normung |
| Legierungszusammensetzung | Durchschnittswerte gemäß Norm (%) |
| Cu | Rest |
| Sn | 4,0 |
| P | 0,10 |
| Sonstiges | max. 0,5 |

## Physikalische Eigenschaften

| Dichte (kg/dm³) | 8,9 |
|---|---|
| Schmelzbereich (°C) | 960 - 1060 |
| E-Modul (kN/mm²) | 125 |
| Wärmeleitfähigkeit (W / m x K) | 90 |
| Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K) | 18,2 |
| Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²) | 12 |
| Elektrische Leitfähigkeit (IACS %) | ~ 20 |
| Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m) | 0,0833 |