## Normung und Zusammensetzung

## Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Norm | CuZn5 |
| Dichte (kg/dm³) | 8,9 |
| Schmelzbereich (°C) | 1055 - 1065 |
| E-Modul (kN/mm²) | 127 |
| Wärmeleitfähigkeit (W / m x K) | ~249 |
| Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K) | 18,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²) | 33,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit (IACS %) | ~ 56 |
| Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m) | 0,0303 |
| CDA UNS | 210 |
| Legierungszusammensetzung | Durchschnittswerte gemäß Norm (%) |
| Cu | 95 |
| Zn | Rest |
| Sonstiges | max. 0,5 |

## Physikalische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Dichte (kg/dm³) | 8,9 |
| Schmelzbereich (°C) | 1055 - 1065 |
| E-Modul (kN/mm²) | 127 |
| Wärmeleitfähigkeit (W / m x K) | ~249 |
| Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K) | 18,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²) | 33,0 |
| Elektrische Leitfähigkeit (IACS %) | ~ 56 |
| Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m) | 0,0303 |