

**Kupferhartlot**  
**Spenglerlot**



**Eigenschaften:**

Einsetzbar für Verbindungen mit Betriebstemperaturen bis +150 °C. In Sonderfällen auch bis +200 °C. Dieses Spenglerlot ist frei von schädlichen Bestandteilen wie Blei, Cadmium und Antimon. Wird vor allem bei Lötarbeiten im Behälter- und Apparatebau eingesetzt. Es ist leicht fließend für Spaltlötungen mit guter Kapillarwirkung. Nicht verwendbar bei schwefelhaltigen Medien sowie bei Eisen- und Nickellegierungen. Anwendbar bei Kupferrohrinstallationen (Kalt- und Warmwasser), Gasleitungen, Wärmeaustauschern, Boilern, Metallwaren, bei Dachdeckerbetrieben, im Apparatebau sowie in der Elektrotechnik.

**2.1462**

**Normbezeichnung:**

DIN EN ISO 24373: B-Cu 94P (L-Cu P6)  
DIN EN 1044: CP 203  
DIN 8513: L-Cu P6

**Grundwerkstoffe:**

Kupfer an Kupfer ohne Flussmittel. Kupfer an Rotguss, Kupfer-Zinn oder Kupfer-Zink-Legierungen mit Flussmittel. DIN EN 1045-FH 10

**Mechanische Gütewerte**

Zugfestigkeit: 250 MPa  
Schmelzbereich: +710 °C bis +880 °C

| Art.-Nr. | Bezeichnung | Maße      | Länge  |
|----------|-------------|-----------|--------|
| 238090   | Spenglerlot | ø 2,00 mm | 500 mm |

**Optionales Zubehör:**

| Art.-Nr. | Bezeichnung               | Inhalt | Temperatureinsatzbereich |
|----------|---------------------------|--------|--------------------------|
| 902226   | Flussmittel Silberhartlot | 500 g  | +550 °C bis +800 °C      |