



**Richard Stenzhorn GmbH**  
*Hochtechnologie Drähte*  
Rund - Flach - Vierkant - Profil

## Lagerbedingungen – hochverzinnte Drähte

### Oberflächen

Galvanisch beschichtete Oberflächen

### Unterschichten

- Kupfer
- Nickel

### Deckschichten

- Reinzinn
- Reinzinn, reflowed (nachbehandelt)
- Glanzzinn
- Zinn-Blei 95/5 (nicht RoHS-konform)
- Silber
- Gold

## Lagerbedingungen

Zum Schutz der Qualitätseigenschaften hochverzinnerter Drähte (insbesondere der Lötfähigkeit und einer oxidfreien Oberfläche) ist ein sorgfältiger Umgang bei Transport und Lagerung erforderlich.

### Einzuhaltende Bedingungen

- geschlossener Lagerraum
- keine Zugluft (keine offenen Türen oder Fenster)
- relative Luftfeuchtigkeit: 40–70 %
- Lagertemperatur: 18–30 °C
- keine Lagerung mit Materialien, die aggressive Dämpfe oder Staub abgeben
- Abdeckung (Schutzhaube) zum Staubschutz bei längerer Lagerdauer

Die mögliche Lagerdauer wird direkt von den genannten Lagerbedingungen beeinflusst. Eine konstante Luftfeuchtigkeit und Lagertemperatur sind besonders wichtig. Abweichungen von den angegebenen Bereichen können die Lagerzeit verkürzen oder zu Qualitätsproblemen führen.