

Damit Strom sicher fliesst.



Schweissen für  
Schienenfahrzeuge  
und -fahrzeugteile.

## Schweisszertifikat EN 15085

### Klassifikationsstufe

CL1 nach EN 15085-2

- Neubau, Umbau und Instandsetzung von Schienenfahrzeugen und deren Bauteilen
- Schweissnahtgüteklasse CP A bis CP D

### Materialien

Werkstoffgruppe

- 31 Kupfer (Cu-ETP / Cu-OF)
- 23.1 / 22.3 Aluminium-Magnesium-Legierungen

### Schweissverfahren

141 Wolfram-Inertgasschweissen (WIG)

### Anwendungen

- Schweissen von Stromschienen aus Kupfer für Schienenfahrzeuge
- Reparaturen Wagenteilen

### Qualifikationen

- 4 Schweißer gemäss EN ISO 9606-3 geprüft

### Referenzen

Stromschienen für:

- Dosto (Bombardier Transportation)
- Talgo 250 (Bombardier Transportation)
- Matterhorn-Gotthard-Bahn

