



Kompetenz auf ganzer Schiene®

## 2.6. Schweißen

Cloos-Roboteranlage Typ QRC 350 inkl. Vorwärmeinheit,  
mit der Möglichkeit zum Tandemschweißen

---

RAPID WELD® Verfahren unter Einsatz von QINEO® PULSE 600  
Schweißmaschinen automatisiert und von Hand

---

Cloos-Roboteranlage Typ ROMAT 310

---

Cloos-Roboteranlage Typ ROMAT 320

---

MIG und MAG mit Impulsanlagen

---

WIG Handschweißen

---

Elektrodenhandschweißen

---



Kompetenz auf ganzer Schiene®

## 2.6.1. Schweißkonstruktionen aus

allgemeinen Baustählen

---

höherfesten Feinkornbaustählen

---

Chrom-Nickel-Stählen

---

Aluminiumlegierungen

---

Gußwerkstoffe

---

Panzerstahl, Panzeraluminium und  
Panzerstahlguß



Kompetenz auf ganzer Schiene®

## 2.6.2. Zulassungen

Zulassung für Schweißarbeiten an  
sicherheitsrelevanten Bauteilen der Deutschen Bahn AG

---

Bauteilklasse CL1 nach DIN EN 15085-2

---

Zulassung für Schweißarbeiten  
auf dem Gebiet der Wehrtechnik und NATO

---

Zulassung für Panzerstahl, Panzeraluminium und  
Panzerstahlguß