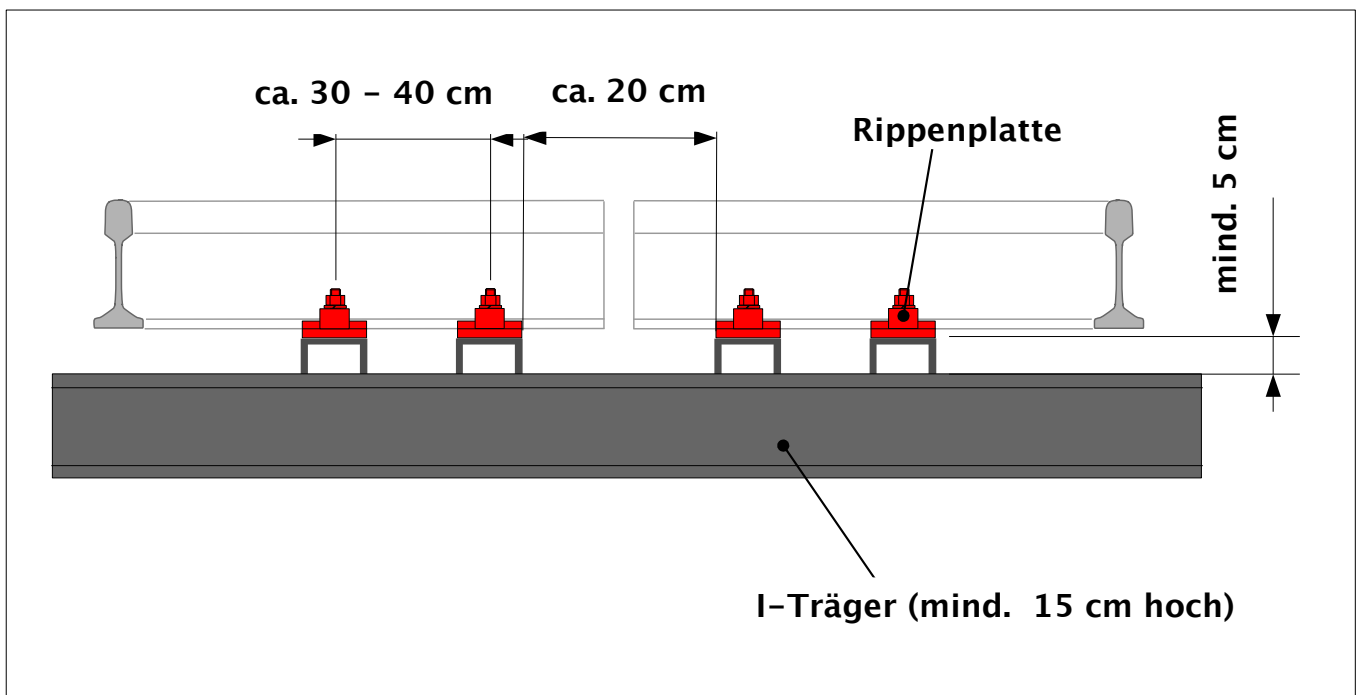


# Schweißbock

## Schema

### Wesentliche Punkte

- Der Schweißbock besteht aus einem I-Träger, und erhöht gelagerten Rippenplatten. Die Erhöhung ist erforderlich, um unter der Schiene die Kupferplatten montieren zu können.
- Die Erhöhung wird am einfachsten mit U-Stahl gemacht.
- Die Rippenplatten sollten eben sein und müssen vor dem Anschweißen gut ausgerichtet werden.
- Der Abstand zwischen den Rippenplatten sollte eher klein gewählt werden damit auch kurze Schienenstücke geschweißt werden können.
- Alle Teile sind gut zu verschweißen, da relativ hohe Kräfte (aufgrund der Schrumpfspannungen) an der Schiene auftreten.



Cernic / 2011