

## 14. Kvalitete zvarov

### I. RAZRED

- soležni zvari morajo imeti korenske zware
- kotni in križni zvari → preverjeni prerezi
- osnovno in dodatno gradivo mora imeti atest
- zvari brez napak
- 100% kontrola (radiografska, ultrazvočna)
- varijo samo strokovno usposobljeni varilci z atestom za ta kakovostni razred

### III. RAZRED

- soležne zware morajo izdelati atestirani varilci
- 10% kontrola zvarov z ultrazvokom
- 100% vizualna in merska kontrola

### II. RAZRED

- gradiva so atestirana
- manjše napake so dopustne le v zvarih
- ne sme biti razpok
- 50% kontrola
- varijo varilci z atestom za postopke in položaje varjenja, ki so možni na konstrukciji.

### IV. RAZRED

- ni posebnih zahtev, zato se lahko uporablja le za enostavne konstrukcije