

## VALURAUTA

Valettujen rautaosien laadun tulee täyttää standardien SFS-EN 1559-1 ja SFS-EN 1559-3 mukaiset vaatimukset.

Valmiin rakenteen tulee olla sellainen ja valurautaosat asennettu siten, että niistä ei aiheudu käyttäjälle haittaa ja ettei rakenteessa ole haitallisia ulkonemia, nystermiä tai hammastuksia.

### **Valuraudan ominaisuudet:**

- Pallografiittivalurauta EN-GJS 500-7

Pallografiittirautalajit ja niiden vaatimukset SFS-EN 1563+A1+A2 mukaan

### **Valuraudan pintakäsittely:**

- Terästyön laatuaste: 05
- Kestävyyssluokka: M (kohtalainen)
- Ilmastorasitusluokka: C3 (kohtalainen)
- Suojamaaliyhdistelmät: SFS 5873/A4.14 EPZn(R)EPPUR200/3-FeSa2½
- Pinnan kiiltoaste: kiiltävä 70

Terästyön laatuaste SFS 8145 mukaan. Kestävyyssluokka SFS-EN ISO 12944-1 mukaan. Ilmastorasitusluokka SFS-EN ISO 12944-2 mukaan. Suojamaaliyhdistelmä SFS 5873 mukaan, pinnan esikäsitteilyaste SFS-EN ISO 8501-1 mukaan. Kiillon mittausta SFS-EN ISO 2813 mukaan. Värisävy esitetään väriyssuunnitelmassa.

Valuraudan pintakäsittelynä on sinkkipohjamaalaus ja jauhemaalaus polyesteripulverilla.