

Data Sheet 31

Aluminium 6082 T651 plaat

Wnr. 3.2315

ALMgSi1

EN 573-3 EN 485-2/3/ 4

Eigenschappen

Legering met magnesium en silicium.

- goede corrosieweerstand
- hoge sterkte
- goed verspaanbaar
- matig lasbaar (gevoelig voor warmtescheuren)
- matig tot goed anodiseerbaar (geen garantie op decoratief uitzicht)
- er kunnen spanningen optreden in de plaat na het verzagen
- slecht vervormbaar
- warmgewalst, koudgewalst t/m 6 mm

Toepassingsgebied:

Machineonderdelen, transportmiddelen,
gelaste constructies, apparatenbouw, machinebouw.

