

# PRESTANDADECLARATION

Nr. 2296/CPR/818

**Produkt:** 3000169– Balk Sigma 450 till bjälklag.  
**Avsedd användning** Bärverksdel i stål.  
**Företag:** Lagerkomponenter Säffle AB  
Säterivägen 1  
661 30 Säffle, Sverige  
Telefon: 0533-827 00  
E-post: [teknik@lagerkomponenter.se](mailto:teknik@lagerkomponenter.se)  
Hemsida: [www.lagerkomponenter.se](http://www.lagerkomponenter.se)

**System för bestyrkande av överensstämmelse:** 2+

**Harmoniserad Standard** EN 1090-1:2009+A1:2011 + EKS10

**Anmält organ:** 1939, AAA Certification AB

AAA Certification AB har utfört (i) första revision enligt 2+ besiktning av fabrik, initial typprovning och tillverkningskontroll av FPC-system. Bestyrkande mot 89/106/EEG följer AC procedur 2+, bilaga III.2 (ii).

Prestanda utförd enligt svenska nationella val.

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Toleranser för mått och form	EN 1090-2:2008+A1:2011
Svetsning	EN 1090-2:2008+A1:2011
Utförandeklass	EXC1
Brottseghet	Enligt EN-standard
Slaghållfasthet	Enligt EN-standard
Reaktion vid brandpåverkan	Materialklass A1
Brandmotstånd	NPD
Frigörande av kadmium	NPD
Radioaktiv strålning	NPD
Beständighet	Korrosivitetsklass C1 Medel enligt SS-EN ISO 12944-2:1998 alt enligt SS-EN ISO 14713-1:2009
Bärförmåga	Enl. dimensioneringsunderlag (ITC)
Deformation i bruksgränstillstånd	NPD
Utböjningskrav	NPD
Svetsbarhet	NEJ
Utmattningshållfasthet	NPD
Farliga ämnen	NPD

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med de deklarerade egenskaper listade i ovanstående tabell.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.  
Undertecknat för tillverkaren av:

  
.....  
Clas Salén, VD

Säffle 2020-09-01

.....  
(plats och dag för utfärdande)