

## PRESTANDADEKLARATION


Tillverkare	GAJ Stålkonstruktioner AB 556219-9066
Produkt	Enligt avtal
Avsedd användning	Bärverksdel av stål för användning i byggnadsverk
System för bestyrkande	2+
Harmoniserad standard	EN 1090-1:2009+A1:2001
Anmält organ	Nordcert AB nr 1505

Nordcert 1505-CPR-CS1048 har utfört initial revision och bedömning av tillverkningskontrollen och utför den fortlöpande övervakningen av denna samt utfärdar certifikat för tillverkningen.

Egenskap	Prestanda	Teknisk specifikation
<b>Geometriska data (toleranser för mått och form)</b>	SS-EN 1090-2, toleransklass 1	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Svetsbarhet</b>	Stål S355J2 enligt EN 10025-2	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Brottseghet, slagseghet</b>	27 Joule vid -20°C enligt EKS (eller EN 1993-1-10)	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	A1	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Frigörande av kadmium</b>	NPD	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Radioaktiv strålning</b>	NPD	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Beständighet</b>	Eventuell ytbehandling enligt föreskrifter	Enligt EN 1090-2
<b>Utförandeklass</b>	NPD eller enligt föreskrifter	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
<b>Bärförmågeegenskaper</b>	Dimensionering tillhandahålls av beställaren	Enligt EN 1090-1 + A1:2011
	Tillverkning enligt komponentspecifikation och EN-1090-2, utförandeklass EXC2	Enligt EN 1090-1:2009 + A1:20

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med de deklarerade egenskaper listade i ovanstående tabell. Denna prestandadeklaration utförs på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Eskilstuna 2021-07-08



Nils Andrén, VD