

Prestandadeklaration

Enligt EU-förordning 305/2011 (CPR), bilaga III

1. **Produkttyp:** Svetsade stålkonstruktioner.
2. **Identifikation:** Se littrnummer på respektive objekt med tillhörande ritningar.
3. **Byggproduktens avsedda användning:** Petterssons Verkstads Stålkonstruktioners fackverksbalkar, bärverksdelar och byggsatser av stål används som komponenter i byggnader.
4. **Tillverkare:** Pettersson Verkstad AB, Komstad, 57691 Sävsjö
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** N.a.
6. **Systemet eller system för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** System 2+
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Nordcert AB, identifikationsnummer 1505 har utfört certifieringen enligt system 2+ och har utfärdat certifikat/EG-intyg för tillverkningskontroll (FPC) enligt EN 1090-1:2009+A1:2011 (FPC-certifikat nr. 1505-CPR-CS1044) samt certifikat för svetsning enligt SS-EN 3834 (certifikat nr. CS 2044).
8. **För den del att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** N.a.
9. **Tabell över väsentliga egenskaper/angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Toleranser för mått och form	SS-EN 1090-2, toleransklass 1	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Svetsbarhet	S355J2	SS-EN 10025-2
Brottseghet, Slagfasthet	S355J2 (27 joule vid -20°C)	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Reaktion vid brandpåverkan	Materialklass A1 (endast stål)	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Frigörande av kadmium och föreningar därav	NPD (Inget frigörande Kadmium)	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Radioaktiv strålning	NPD (Ingen radioaktiv strålning)	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Beständighet	Se ritningar med, tillhörande statiska beräkningar och allmänna föreskrifter.	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Bärförmåga	Se ritningar med, tillhörande statiska beräkningar och allmänna föreskrifter	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Uttmattningshållfasthet	NPD	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011
Brandmostånd	NPD	SS-EN 1090-1:2009 +A1:2011

10. Att prestanda för en produkt som denna deklaration beskriver överensstämmer med den prestanda som anges i tabellen under punkt 9 ovan intygas

Komstad 2014-06-20
Pettersson Verkstad AB

Jonas Bringstam
VD