

---

## Prestandadeklaration DOP-PTC-GSFVZ

### Produkt

Varmförzinkad gängad stång med metrisk gänga. Finns både som helgängad (HGS) och delgängad (DGS).

Material: Uppfyller kraven för respektive hållfasthetsklass i SS-EN ISO 898-1:2013.

### Produktens typidentifiering

Etikett/följesedel är märkt med produkttyp, dimension, längd, hållfasthetsklass och "FZV".

Ex. HGS M16x1000 8.8 FZV

### Avsedd användning

Kan användas som ingjuten grundskruv som del i annan bärande konstruktion.

### Tillverkare

Företag: Pre Cast Technology AB

Solbräcke­gatan 15

442 45 KUNGÄLV

Telefon: 0303 35 19 00

E-post: info@pretec.se

Hemsida: www.pretec.se

### System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+

### Certifiering

AAA Certification AB (identifikationsnummer 2296) har utfört initial revision och bedömning av tillverkningskontrollen samt utför den fortlöpande övervakningen av tillverkningskontrollen enligt system 2+ och har utfärdat certifikat för tillverkningskontroll (FPC) nr: 2296/CPD/685.

**Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Geometriska data (toleranser för mått och form)	Längdtolerans: $\pm 3$ mm för $L < 1000$ mm och $\pm 5$ mm för $L \geq 1000$ mm. Gängdiameter innan ytbehandling enligt SS-ISO 965-4, toleransklass 6az.	EN 1090-1: 2009 + A1:2011
Svetsbarhet	Ej svetsbar.	
Brottseghet	Enligt SS-EN ISO 898-1:2013.	
Reaktion vid brandpåverkan	Materialklass A1.	
Frigörande av kadmium	NPD.	
Radioaktiv strålning	NPD.	
Beständighet	Varmförzinkad enligt SS-EN ISO 10684. Medeltjocklek minst 50 $\mu$ m.	
Utförandeklass	EXC2 eller enligt ordererkännande.	
Bärförståelseegenskaper	Materialegenskaper enligt SS-EN ISO 898-1:2013. Tillverkad enligt SS-EN 1090-2:2008 +A1:2011, tillverkningsritning och följesedel/ordererkännande.	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med angivna egenskaper listade i ovanstående tabell.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Undertecknat för tillverkaren av:



Martin Falkenström, VD  
Kungälv 2013-07-25