

PrestandadeklARATION / Declaration of Performance

PrestandadeklARATION: DOP-PTC-GSS355CFZV

Produkt:

Varmförzinkad gängad stång med metrisk gänga. Finns både som helgängad (HGS) och delgängad (DGS). <M16

Material: S355J2C enligt SS-EN 10277-2.

Märkning och identifiering:

Etikett/följesedel är märkt med produkttyp, dimension, längd, "S355J2C" och "FZV".

Ex. HGS M12x1000 S355J2C FZV

Avsedd användning:

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

Tillverkare:

Pretec AB

Solbräckeåtergatan 15, 442 45 Kungälv

Telefon: 0303 - 35 19 00

E-post: order@pretec.se

Webbsida: www.pretec.se

System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda

System 2+

Certifiering:

AAA Certification AB (identifikationsnummer 2296) har genomfört en första revision och bedömning av produktionskontrollen samt löpande uppföljning av produktionskontrollen enl. System 2+ och har löpande utfärdat certifikat för produktionskontroll (FPC) nr: 2296/CPR/685.

Prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Geometriska data (toleranser för mått och form)	Längdtolerans: $\pm 2\text{ mm}$ för $L < 1000\text{ mm}$ och DIN 976 för $L \geq 1000\text{ mm}$. Gängdiameter enligt SS-ISO 965-4, toleransklass 6az.	EN 1090-1: 2009 + A1:2011
Svetsbarhet	NPD	
Brottseghet	Minst 27 J vid -20°C .	
Reaktion vid brandpåverkan	Materialklass A1.	
Frigörande av kadmium	NPD.	
Radioaktiv strålning	NPD.	
Beständighet	Varmförzinkad enligt SS-EN ISO 10684. Medeltjocklek minst $50\text{ }\mu\text{m}$.	
Utförandeklass	EXC2 eller enligt ordererkännande.	
Bärförståelseegenskaper	Materialegenskaper enligt SS-EN 10277-2. Tillverkad enligt SS-EN 1090-2, tillverkningsritning och följesedel/ordererkännande.	

Prestanda för ovanstående produkt överensstämmer med de specificerade egenskaperna som anges i tabellen.

Denna prestandadeklaration har upprättats under ensamansvar av ovannämnda tillverkare.

Kungälv 20.06.2023, Signerat för tillverkaren av:



Martin Falkenström, VD