

PRESTANDEDEKLARATION

i överensstämmelse med bilaga III i Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) Nr. 305/2011
(Construction Products Regulation)

Nr. Bistal-DoP-010-13/SE

1. Produkttyp: **Förbindelsestege till sandwichelement i betong bestående av två parallella stänger punktsvetsade till en kontinuerlig stege – typ FB stege**
2. Produktens typidentifiering: **Typbeteckning och artikel nummer på förpackningen.**
3. Avsedd användning: **Till att förbinda ytter- och innerskivan i ett sandwichelement av betong för att skapa samverkan mellan skalén.**
4. Tillverkare: **Bistål AB i västervik, Fridkullagatan 5, SE- 593 62 Västervik**
5. System för bedömning av prestanda kontroll: **System 2+**
6. Harmoniserad standard: **EN-1090-1:2009 + A1:2001
Anmält organ Nr. 2296, A3 Certification AB, Göteborgsvägen 16H
441 43 Alingsås, har utfärdat certifikat FCP 2296-CPR-803.**
7. Angiven prestanda:
- | | Dimensioner |
|--|--------------------------------|
| Längd (l) | 900, 1200, 1800, 2400, 3600 mm |
| Bredd (a) | 130 – 400 mm |
| Tråd dim \varnothing , längsgående (c) | 5,0 mm |
| Tråd dim \varnothing , diagonal (d) | 5,0 mm |

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Karakteristisk dragkapacitet	7,0 kN	EN-1090-1:2009, typprovat enl. standard
Sträckgräns längsgående tråd	500 N/mm ²	EN-1090-2:2009
Sträckgräns diagonal tråd	500 N/mm ²	EN-1090-2:2009
Gränstörning	Normal > 1,05	
Beständighet längsgående tråd	Inte relevant	
Beständighet diagonal tråd	EN 1.4301	EN-1993-1-4

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Västervik 2013-07-01

Stefan Stein
VD