

## PRESTANDADECLARATION

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

### Nr. Bistal-DoP-005-13/SE

1. Produkttyp: **Bistål murverksarmering typ Bi 40 fz – Kvalitet 700**
2. Produktens typidentifiering: **Typbeteckning och artikel nummer på förpackningen.**
3. Avsedd användning: **Armeringsenheter i bärande och icke bärande murverkskonstruktioner, till alla typer av murverk.**
4. Tillverkare: **Bistål AB i Västervik, Fridkullagatan 5, SE- 593 62 Västervik**
5. System för bedömning av prestanda kontroll: **System 3**
6. Harmoniserad standard: **EN-845-3:2013**  
**Typprovning utförd av SP Sveriges provnings- och forskningsinstitut AB, anmält organ nr. 0402, i enlighet med angiven standard.**
7. Angiven prestanda:
- |                              | Dimensioner | Toleranser |
|------------------------------|-------------|------------|
| Längd (l)                    | 4 000 mm    | +/- 1,5 %  |
| Bredd (a)                    | 30 mm       | +/- 5 mm   |
| Profil höjd (t)              | 4,0 mm      | +/- 0,4 mm |
| Tråd dim Ø (c)               | 4,0 mm      | +/- 0,1 mm |
| Tråd dim (d)                 | 3x4 mm      | +/- 0,1 mm |
| Avstånd mellan tvärpinnar(b) | 95 mm       | +/- 3 %    |

| Väsentliga egenskaper   | Prestanda               | Harmoniserad teknisk specifikation  |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Referensnr ytbehandling | R 13                    | Tabell 1, EN 845-3                  |
| Skjuvkraft i svetsar    | 4,8 kN                  | EN-845-3 – FPC                      |
| Sträckgräns tråd        | 690 N/mm <sup>2</sup>   | EN-845-3 – typprovning anmält organ |
| Förankringshållfasthet  | 5,77 kN                 | EN-845-3 – typprovning anmält organ |
| Förankringslängd        | 300 mm min 3 tvärpinnar | EN-845-3                            |
| Gränstöjnings klass     | Hög > 1,08              | Tabell 4, EN-845-3                  |

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  
Stefan Stein  
VD