

PRESTANDEKLARATION

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

Nr. Bistal-DoP-001-13/SE

1. Produkttyp: **Bistål murverksarmering typ Bi 40 ob – 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) | 29 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
Referens nr ytbehandling	NPD	
Skjuvkraft i svetsar	4,8 kN	EN-845-3 + FPC
Sträckgräns tråd	690 MPa	EN-845-3 – typprovat av anmält organ
Förankringshållfasthet	5,77 kN	EN-845-3 – typprovat av anmält organ
Förankringslängd	300 mm min 3 tvärtrådar	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