PRESTANDADEKLARATION

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 utfört 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