

PRESTANDEDEKLARATION

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

Nr. Bistal-DoP-007-13/SE

1. Produkttyp: **Bistål murverksarmering typ Bi 37 rf**
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)	30 mm	+/- 5 mm
Profil höjd (t)	4,0 mm	+/- 0,4 mm
Tråd dim Ø (c)	3,7 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 3	Tabell 1, EN-845-3:2013
Skjuvkraft svetsar	4,1 kN	EN-845-3 + FPC
Sträckgräns tråd	850 N/mm ²	EN-845-3 – typprovning anmält organ
Förankringshållfasthet	6,46 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