

## PRESTANDEDEKLARATION

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

**Nr. Bistal – DoP – 009-13/SE**

1. Produkttyp: **U-blocksarmering av obehandlat stål - Kvalitet 700**
2. Produktens typidentifiering: **Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen**
3. Avsedd användning: **Armeringsenheter till U-block av lättbetong, LECA eller betong**
4. Tillverkare: **Bistål AB i västervik, Fridkullagatan 5, SE- 593 62 Västervik**
6. System för bedömning av prestandakontroll: **System 3**
7. Harmoniserad standard: **EN-845-1:2013**  
**Anmält organ No. 0402, SP- Sveriges provnings och forskningsinstitut AB, har utfört typprovning av produkten enligt standarden.**

9. Deklarerad prestanda:	Dimensioner mm	Toleranser
<b>Längd (l)</b>	<b>4000mm</b>	<b>+/- 1,5%</b>
<b>Bredd (a)</b>	<b>124mm</b>	<b>+/- 5mm</b>
<b>Profil höjd (t)</b>	<b>7,0mm</b>	<b>+/- 0,4mm</b>
<b>Tråd dim Ø (c)</b>	<b>4,0mm</b>	<b>+/- 0,1mm</b>
<b>Tråd dim Ø(d)</b>	<b>4,0mm</b>	<b>+/- 0,1mm</b>
<b>Avstånd mellan tvärpinnar (b)</b>	<b>150mm</b>	<b>+/- 3%</b>

**Väsentliga egenskaper      Prestanda      Harmoniserad teknisk specifikation**

<b>Referensnr.ytbehandling</b>	<b>NPD</b>	
<b>Skjuvkraft i svetsar</b>	<b>NPD</b>	
<b>Sträckgräns I tråd</b>	<b>690N/mm2</b>	<b>EN-845-3, Typprovat av anmält organ</b>
<b>Förankringshållfasthet</b>	<b>13,69kN (F<sub>bk</sub>)</b>	<b>EN-845-3, Typprovat av anmält organ</b>
<b>Förankringslängd</b>	<b>500mm</b>	<b>EN 845-3</b>
<b>Gränstövning</b>	<b>Hög &gt; 1,08</b>	<b>Tabell 4, EN-845-1</b>

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 & 2 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Västervik Juli 1, 2013

*Stefan Stein*

Stefan Stein, VD