



## PRESTANDADECLARATION - V 151

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

<b>Håldäckslattor</b>	SS-EN 1168
<b>Bjälags- och takelement</b>	SS-EN 13224
<b>Balkar och pelare</b>	SS-EN 13225
<b>Plattbärlagelement</b>	SS-EN 13747
<b>Grundläggningselement</b>	SS-EN 14991
<b>Väggelement</b>	SS-EN 14992
<b>Stödmurselement</b>	SS-EN 15258

2. Beteckning för identifikation av byggprodukten:

**Produktens identitet samt referens till aktuell standard anges på produktens märkbricka**

3. Byggproduktens avsedda användning:

**Ensam eller tillsammans med andra komponenter ingå i byggnadsverk**

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress:

**Benders Byggsystem AB**  
**Mariefredsvägen 41**  
**645 41 Strängnäs**

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant:

**Ej relevant**

6. System eller systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

**System 2+**

7. Auktoriserat kontrollorgan:

**Nordcert 1505**

8. Europeisk teknisk bedömning:

**Ej relevant**

9. Angivna prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
<b>Betong (tryckhållförmåga)</b>	<b>C30/37-C50/60</b>	<b>Se standarder angivna i avsnitt 1</b>
<b>Armering:</b>		
<b>Brottgräns</b>	$f_{ik} = 540 \text{ N/mm}^2$	
<b>Flytgräns</b>	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
<b>Spännarmering:</b>		
<b>Brottgräns</b>	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
<b>Flytgräns</b>	$f_{p0,1} = 1640 \text{ N/mm}^2$	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Benders Byggsystem AB

Strängnäs 2015-10-05

  
Magnus Ochagen  
VD