



# PRESTANDEDEKLARATION

Enligt Bilaga III i EU förordning nr 305/2011  
Nr 006

**1. Produktens unika identifikationskod**

**Förtillverkade armerade element av lättklinkerbetong med öppen struktur enligt EN 1520:2011.**

**2. Typ- parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med 11.4**

**ALBA Kantelement och ALBA Kantelement med förhöjd sockel.**

**3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade teknisk specifikationen, såsom förutsatt av tillverkaren**

**Kantelement för husgrunder.**

**4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5**

**S:t Eriks AB**

**Industrivägen 4**

**245 34 Staffanstorp**

**Tel: 046-23 33 00**

**Fax: 046-25 47 34**

**Email: [info@steriks.se](mailto:info@steriks.se)**

**5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2**

**Ej tillämpligt.**

**6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V**

**System 2+.**

**7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard**

**Nordcert 1505 har utfört tillverknings- och produktionskontroll samt kontrollerat typberäkningar och har utfärdat certifikat.**

**8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats**

**Ej tillämpligt.**



## 9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Produkttyp	Lastbärande balk (BLS)	EN1520:2011
Lättklinkerbetong, tryckhållfasthet	3,0 MPa	EN1520:2011
Lättklinkerbetong, densitetsklass	0,9 (>800, ≤900 kg/m <sup>3</sup> )	EN1520:2011
Lättklinkerbetong, värmekonduktivitet	$\lambda = 0,21$	EN1520:2011
Armering K500AB-W, sträckgräns	$f_{yk} = 500$ MPa	EN1520:2011
Lastkapacitet för balken	14 kN/m	EN1520:2011
Brandmotstånd	NPD	EN1520:2011
Brandklass	A1	EN1520:2011
Värmegenomgångskoefficient	U = 1,15, B=200 mm U = 0,90, B=250 mm	EN1520:2011

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.

Undertecknat för tillverkaren av:

Stefan Hedberg, Teknisk chef

Staffanstorp 2014-01-20