

PRESTANDEKLARATION – B21

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Bender Lättklinkerbalk 95 mm

2. Byggproduktens avsedda användning:

Lättklinkerbalk används över fönster, dörrar och portöppningar

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

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

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

Ej relevant

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

System 2+

6. Harmoniserad standard och Auktoriserat kontrollorgan:

EN 1520, Förtillverkade armerade element av lättklinkerbetong med öppen struktur eller med icke konstruktiv armering. RISE 0402

7. Europeisk teknisk bedömning:

-

8. Angivna prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
<i>Tryckhållfasthet</i>	<i>5,0 MPa</i>	EN 1520:2011
<i>Densitet</i>	<i>1 000 kg/m³</i>	EN 1520:2011
<i>Draghållfasthet och sträckgräns armering</i>	<i>≥ 500 MPa B500A</i>	EN 10080:2005 SS 212540:2011
<i>Mekaniskt motstånd, Böjdragpåkning</i>	<i>ULS=10,9 kN SLS=8,0 kN</i>	EN 1520:2011
<i>Minsta uppläggnings längd</i>	<i>250 mm</i>	
<i>Ritning</i>	<i>Enligt kundens specifikation</i>	
<i>Armeringskorrosion</i>	<i>XF2</i>	EN 1520:2011
<i>Påverkan av brand</i>	<i>Euroklass A1</i>	EN 1520:2011
<i>Brandmotstånd (REI)</i>	<i>Med puts på en sida 60 minuter Med puts på två sidor 120 minuter</i>	EN 1520:2011
<i>Utsläpp av farliga ämnen</i>	<i>Innehåller inga farliga ämnen</i>	EN 1520:2011

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Benders Sverige AB

Edsvära 2017-12-11



Ove Bender

VD