

## PRESTANDADECLARATION – 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 lättklinkerbeton med öppen struktur eller med icke konstruktiv armering. RISE 0402

7. Europeisk teknisk bedömning:

-

8. Angivna prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
Tryckhållfasthet	5,0 MPa	EN 1520:2011
Densitet	1 000 kg/m <sup>3</sup>	EN 1520:2011
Draghållfasthet och sträckgräns armering	≥ 500 MPa B500A	EN 10080:2005 SS 212540:2011
Mekaniskt motstånd, Böj- dragpåkning	ULS=10,9 kN SLS=8,0 kN	EN 1520:2011
Minsta uppläggnings längd	250 mm	
Ritning	Enligt kundens specifikation	
Armeringskorrosion	XF2	EN 1520:2011
Påverkan av brand	Euroklass A1	EN 1520:2011
Brandmotstånd (REI)	Med puts på en sida 60 minuter Med puts på två sidor 120 minuter	EN 1520:2011
Utsläpp av farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen	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 2021-05-20



Kjell Ryberg  
Teknisk chef