

# CE

0402

**Benders Sverige AB**  
**Box 20**  
**535 21 Kvänum**

21

**0402-CPR-SC2144-12**

**EN 1520 Förtillverkade armerade element av lättklinkerbetong med öppen struktur eller med icke konstruktiv armering**



**Produkttyp:**

Bender Lättklinkerbalk 250 mm

Byggproduktens avsedda användning:

Förtillverkade armerade element av lättklinkerbetong med öppen struktur och med konstruktiv armering avsedda att användas i byggnadskonstruktioner

Tryckhållfasthetsklass	5,0 MPa
Densitetsklass	1 000 kg/m <sup>3</sup>
Draghållfasthet och sträckgräns armering	≥ 500 MPa – B500A
Mekaniskt motstånd, Böj- dragpåkänning	ULS=18,0 kN, SLS=12,9 kN
Minsta uppläggningslängd	250 mm
Armeringskorrosion	XF2
Påverkan av brand	Euroklass A1
Brandmotstånd (REI)	Med puts på en sida 240 minuter Med puts på två sidor 240 minuter

Farliga ämnen:

I ingående delmaterial finns inga ämnen med kända toxicitet varken mot liv eller miljö

**PRESTANDEKLARATION – B25**