

<b>Tillverkarens namn och adress:</b>	<b>Lättklinkerbetong AB Box 27 444 21 Stenungsund</b>
---------------------------------------	---

## Armerade element av lättklinkerbetong med öppen porstruktur

<b>Byggproduktens användning enligt tillämplig harmoniserad standard:</b>	Prefabricerade, förtillverkade <b>element av armerad lättklinkerbetong med öppen porstruktur</b> för husbyggnad, lokaler etc. Utformning och dimensionering sker enligt gällande standarder, tekniska specifikationer och kundens önskemål och krav.		
<b>Produktidentifikation:</b> (Typ-, parti- eller serienummer)	Projektnamn:	Projekt nr:	Littera nr:

Tillverkningskontroll: System 2+	
<b>Nordcert AB,</b> <b>Notifierat organ: 1505</b> (Tillverkningskontroll i fabrik)	Fortlöpande certifiering gentemot CE-märkning. EG-intyg EN 1520:2011 Certifikat nr: 1505-CPR-CB 0 13.
<b>Lättklinkerbetong AB</b>	Kontrollprogram och egenkontroll enl. LKB:s verksamhetssystem.

## Grundutförande (EN 1520:2011)

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Tryckhållfasthet</b> (för betongen)	$f_{ck} = \text{LAC 2} - \text{LAC 8 MPa}$	EN 13369:2018
<b>Draghållfasthet stål</b> (brott- och sträckgränsvärde)	Brotthållfasthet $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$ Sträckgräns $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	EN 13369:2018 EN 10080 EN 1992-1-1
<b>Bärförmåga</b>	Metod 3a+3b <b>Eurokod</b> (dimensionering/beräkning)	*
<b>Brandmotstånd,</b> (avseende bärförmåga)	Metod 3a+3b <b>REI 60 – REI 90</b>	EN 13369:2018 (EN 1992-1-2)
<b>Brandegenskaper</b>	<b>REI 60 – REI 90</b>	EN 13369:2018 (EN 1992-1-2)
<b>Akustiska egenskaper</b>	<b>NPD</b>	-
<b>Termiska egenskaper</b>	<b>NPD</b>	-
<b>Detaljutförande</b>	<b>Eurokod</b> (dimensionering/beräkning)	*
<b>Beständighet</b>	<b>Eurokod</b> (dimensionering/beräkning)	*
<b>Förankring fasadbeklädnad</b>	<b>NPD</b>	-

\* = EN 1990, EN 1991, EN 1992, SS-EN 206, EN 13369

## Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning			
Plats och dag för utfärdande		Namnteckning	

Dokumentet skall undertecknas av platschef eller motsvarande