

Tillverkarens namn och adress:	Lättklinkerbetong AB Box 27 444 21 Stenungsund
---------------------------------------	---

Armerade element av lättklinkerbetong med öppen porstruktur

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

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

Grundutförande (EN 1520:2011)

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet (för betongen)	$f_{ck} = \text{LAC 2} - \text{LAC 8 MPa}$	EN 13369:2013
Draghållfasthet stål (brott- och sträckgränsvärde)	Brotthållfasthet $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$ Sträckgräns $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	EN 13369:2013 EN 10080 EN 1992-1-1
Bärförmåga	Metod 3a+3b Eurokod (dimensionering/beräkning)	*
Brandmotstånd, (avseende bärförmåga)	Metod 3a+3b REI 60 – REI 90	EN 13369:2013 (EN 1992-1-2)
Brandegenskaper	REI 60 – REI 90	EN 13369:2013 (EN 1992-1-2)
Akustiska egenskaper	NPD	-
Termiska egenskaper	NPD	-
Detaljutförande	Eurokod (dimensionering/beräkning)	*
Beständighet	Eurokod (dimensionering/beräkning)	*
Förankring fasadbeklädnad	NPD	-

* = 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