

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

Balkar (för bärverk)

Byggproduktens användning enligt tillämplig harmoniserad standard:	Prefabricerade, förtillverkade Balkar 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 SS-EN 13225, Balkar och pelare. Certifikat nr: 1505-CPD-CB 0 13.
Lättklinkerbetong AB	Kontrollprogram och egenkontroll enl. LKB:s verksamhetssystem.

Grundutförande (SS-EN 13225)

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet (för betongen)	$f_{ck} = \text{LC20/22} - \text{C40/50}$	EN 13369:2018
Draghållfasthet stål (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
Bärförmåga, (genom beräkning)	Metod 3	Eurokod (dimensionering/beräkning)
Brandmotstånd, (avseende bärförmåga)	Metod 3	A1
Beständighet mot korrosion	Eurokod (dimensionering/beräkning)	*
Detaljutförande	Eurokod (dimensionering/beräkning)	*

* = 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.