

Prestandadeklaration

 Nr: **UC-006/2013**

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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 13369:2013 |
| 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, (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.