



S:t Eriks AB, Bryggaregatan 6, 665 32 Kil

14

1505-CPR-CBS03A

EN 1520:2011 Förtillverkade armerade element av lättklinkerbetong
med öppen struktur eller med icke konstruktiv armering
CE-märkningsmetod 2, Eurokoder
Lastbärande balk (BLS)

Lättklinkerbetong:

Tryckhållfasthet $f_{ck} = 3,0$ MPa
Densitetsklass 0,9 ($>800, \leq 900$ kg/m³)
Värmekonduktivitet $\lambda = 0,21$

Armering:

Typ K500AB-W
Sträckgräns $f_{yk} = 500$ MPa

Mekaniska egenskaper:

Dimensionering enligt Eurokoderna.
Lastkapacitet 14 kN/m
Brandmotstånd NPD
Brandklass A1
Värmegenomgångskoefficient för kantelementet .. $U = 1,15$ (B=200 mm), 0,90 (B=250 mm)

Beträffande geometrisk utformning, detaljer, beständighet mm se Teknisk dokumentation.

Teknisk Dokumentation:

Beräkning av bärförmåga.
Tillverkningsritningar.
Tillhörande prestandadeklaration nr 006.