



Kynningsrud Prefab AB
Kasenabbevägen 11 A
SE-451 50 Uddevalla

13

3 Balk

DoP 3 Pelare/ Balk

Anmält organ: Nordcert 1505

EG-intyg nr 1505 CPR-CBO24

SS-EN 13225:2004/AC:2012

SLAKARMERADE OCH SPÄNNARMERADE
BALKAR (för bärverk)

Betong:

Tryckhållfasthet $f_{ck} = C30/37 - C50/60$ Mpa

Armeringsstål: K500C-T

Brotthållfasthet $f_{tk} = 575$ N/mm²

Sträckgräns $f_{yk} = 500$ N/mm²

Spännarmering: FprEN 10138-3

Brottgräns $f_{pk} = 1860$ N/mm²

Dragspänning vid 0,1% töjning $f_{p0,1k} = 1640$ N/mm²

För geometriska data, detaljering, mekanisk styrka, brandmotstånd, ackustisk isolationsparameter och beständighet, se dimensioneringsspecifikation.
Teknisk dokumentation exempel projekt 16007