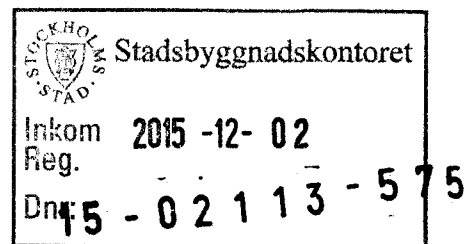


Rot- Balkong Finja Prefab



Vårt åtagande

Finja Prefab tillverkar projektanpassade balkongplattor i lättbetong. Vi dimensionerar plattorna utifrån det underlag vi får från våra kunder. I vårt åtagande ingår tillverkning av själva plattorna och leverans av dessa till aktuell adress, med hänvisning till ABM 07. Konstruktionslösningar i befintlig byggnad ingår inte. På ritningar till varje projekt uppges de tekniska förutsättningarna för balkongplattorna, se även nedan under "Föreskrifter". Garantitiden mot vår kund är fem år, enligt ABM 07. En förutsättning för att garantitiden ska gälla är att våra föreskrifter efterföljs. Finja Prefab är inte delaktiga i processen efter leverans av plattorna och ansvarar inte för montering eller tekniska lösningar på plats. I de fall där åtgärder krävs på konstruktionen är det upp till vår kund att kontrollera det med en av dem utsedd konstruktör.

Föreskrifter

Gällande bestämmelser för dimensionering:

Boverkets byggregler BBR Eurokoder svenskt annex dvs Boverkets EKS (för närvarande EKS 9) och däri åberopade standarder.

Gällande bestämmelser för utförande:

SS-EN-13670:2009

Betong

Lättballastbetong enl SS-EN 1992-1-1

Hållfasthetsklass: LC12/13

Exponeringsklass

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| - Översida, kanter: | XC4/XF3 |
| - Undersida: | XC3/XF1 |
| Avsedd livslängd: | 50 ÅR |
| VCTekv,max: | 0,50 |
| Densitetsklass: | 1,4 |
| Maxvikt oarmerad betong: | 1300 ± 100 kg/m ³ |

Armering

Svetsade nät: NK500AB

Lösa armeringsstänger: K500B

Christina Andreasson

Täckande betongskikt

Basmått 35 mm, tolerans 10 mm.

Toleranser

Alla mått ± 5 där ej annat anges.

Tillverkningsmetod

Element gjuts liggande mot plana formbord.

Uppläggningsställena vid lagring och transport

Element ska pallas enligt lyftprincip.

Montagehållfasthet

Vid montage ska kub- hållfastheten min 10 Mpa uppnåts.

Övrigt

Räckesinfästningar av ingjutna rostfria skruvfästen m10, parvis s100 mm. Dock fordrar räckesinfästning genom L-stål längre skruv än motsvarande direkt mot betongen.

Egenkontroll

Konstruktion & kalkyl

Under kalkyl och konstruktion kontrolleras kundens beställningsunderlag:

- Adress
- Antal plattor
- Exakta mått
- Räckesinfästningar
- Konstruktionslösning och placering av upplag
- Eventuella tillägg som hålkäl, runda hörn, brandhål
- Specialplattor beräknas och dimensioneras

Tillverkning

Under produktion kontrolleras följande punkter:

- Formbyggnad
- Armering
- Ingjutningsgods
- Gjutning och betongyta
- Måttsättning och storlek
- Projektnummer och littra

Leverans

Inför leverans kontrolleras följande uppgifter med kund:

- Leveransadress
- Leveransdatum och klockslag
- Leveransmottagare
- Antal plattor
- Projektnummer, ritningsnummer, storlek, vikt
- Speciella önskemål kring leverans

Skötselanvisningar

Salt

Balkongplattorna är inte konstruerade för att saltas.

Färg

Vid målning av plattorna hänvisas till etablerad målerifirma för rätt anpassad färg.

Övrigt

Hantera balkongerna varsamt då lättballastbetongen är känsligare för oaktsam hantering än normal betong!