

Prestandadeklaration 200DoP2013-07-01

Produkttyp

Bjälklag av betong med profilerad stålplåt som kombinerad form och armering typ Plannja Combideck 45.

Produktbeteckning

Plannja Combideck 45

Byggproduktens avsedda användning

Bärande bjälklag av betong till bostäder, kontor och offentliga lokaler.

Tillverkare

Företag:

Plannja AB
570 81 Järnforsen
Sverige

Telefon:

010-516 10 00

E-post:

info@plannja.se

Hemsida:

www.plannja.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda

System 2+

Produktcertifiering

Det anmälda organet Nordcert har utfärdat EG-intyg nr 1505-CPD-CS1009 om överensstämmelse baserat på:

- bestämning av produkttypen på grundval av typprovning, typberäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten
- inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontroll i fabriken
- fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabriken

Angivna prestanda

Se Bilaga 1

Tillverkarens undertecknande

Järnforsen 2013.07.01



Claes Axelsson
Director

Bilaga 1

Prestanda för Plannja Combideck 45 i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 1090-1 ”Utförande av stål- och aluminiumkonstruktioner – Del 1: Bedömning av bärverksdelars överensstämmelse med ställda krav”.

Väsentliga egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Toleranser för geometrisk data: | Enligt komponentspecifikation 200CoS2013-07-01 och EN 1090-2 |
| Svetsbarhet: | NPD |
| Brottseghet: | NPD |
| Reaktion vid brandpåverkan: | Materialklass A1 |
| Frigörande av kadmium: | NPD |
| Radioaktiv strålning: | NPD |
| | |
| Beständighet: | Enligt komponentspecifikation 200CoS2013-07-01 |
| | |
| Deformation i bruksgränstillstånd: | Enligt komponentspecifikation 200CoS2013-07-01 och EN 1994-1-1 |
| Utmattningshållfasthet: | NPD |
| Brandmotstånd: | Enligt komponentspecifikation 200CoS2013-07-01 och EN 1994-1-2 |
| | |
| Bärförmåga: | Enligt komponentspecifikation 200CoS2013-07-01 och EN 1994-1-1 |
| | |
| Tillverkning: | Enligt komponentspecifikation 200CoS2013-07-01 och EN 1090-2, utförandeklass EXC1, EXC2 och EXC3 |