

Prestandadeklaration
Ytelseserklæring
Declaration of performance

SVENSK STANDARD
S-EN 1090-1:2009+A1:2011

Fastställt/Approved: 2011-12-08
Publicerad/Published: 2012-09-04 (Korrigerad version/Corrected version) (2012)
Utgåva/Edition: 1
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 91.080.10

Utförande av stål- och aluminiumkonstruktioner –
Del 1: Bedömning av bärverksdelars överensstämmelse
ställda krav

Execution of steel structures and aluminium
Part 1: Requirements for conformity assessment
components

DoP14

Bärande typ U, ID21B

EUROPROFIL

making room for tomorrow

SE- Prestandadeklaration EN 1090-1

DoP14 Bärande typ U, ID21B

| | |
|-------------------------|---|
| Certifikat nummer: | 0402 – CPR – SC0842-16 |
| Produktbeteckning: | UL-, UF-, UY-dimension |
| Användningsområde: | Stålprofiler avsedda för infästning av skivmaterial i bärande och icke bärande lättbyggnadssystem för inner- och yttervägg. |
| Tillverkare: | Europrofil AB, Box 147, 713 23 NORA +46 587-818 80, info@europrofil.se |
| System för bestyrkande: | 2+ |
| Utförande: | EXC 2 |
| Anmält organ: | SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Box 857, 501 15 BORÅS |
| Anmält organ Nr: | 0402 |

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har utfört första revision enligt 2+, besiktning av fabrik, initial typprovning och tillverkningskontroll av FPC-system. Bestyrkande mot CPR (EU nr 305/2011) följer AC procedur 2+, Bilaga V 1.3.


| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad standard |
|--|---|--|
| Tillverkningsutförande | UL-, UF-, UY-dimension | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Toleranser för mått och form | Enligt produktinformation på www.europrofil.se . | Tjocklekstoleranser: EN 10143:2006 Toleranser för UL: EN 1090-2 (tabell D.1.2 samt D.2.2) Toleranser övriga artiklar: EN 10162 |
| Svetsbarhet | NPD | |
| Brottseghet / Slaghållfasthet | NPD | |
| Bärförmåga | Eurokod 3 | EN 1993 |
| Deformation i bruksgränstillstånd | Statiska beräkningar daterat: • UY och UF: 2016-04-05 • UL: 2017-02-27 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Utmattningshållfasthet | NPD | |
| Brandmotstånd | NPD | |
| Reaktion vid brandpåverkan | A1 | EN 13501-1 |
| Frigörande av kadmium och föreningar därav | NPD | |
| Radioaktiv strålning | NPD | |
| Beständighet | C2 | ISO 12944 |

NPD (No Performance Determined): Prestandan ej fastställd.

Prestandan för produkten identifierad ovan är i överensstämmande med deklarerad prestanda identifierade i tabellen ovan.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av Europrofil AB undertecknat för tillverkaren av:

Johan Henriksson, Produktchef
Nora, Sverige, 2020-10-22



Signatur

NO- Ytelseserklæring EN 1090-1

DoP14 Bærende typ U, ID21B

| | |
|-----------------------------|---|
| Sertifikat nummer: | 0402 – CPR – SC0842-16 |
| Produktbetegnelse: | UL-, UF-, UY-dimensjon |
| Bruksområde: | Stålprofiler egnet for innfesting av platematerialer til bærende og ikke-bærende lette konstruksjonssystemer for inner- og yttervegger. |
| Produsent: | Europrofil AB, Box 147, 713 23 NORA +46 587-818 80, info@europrofil.se |
| Sertifiseringssystem: | 2+ |
| Utførelsesklasse: | EXC 2 |
| Teknisk vurderingsorgan: | SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Box 857, 501 15 BORÅS |
| Teknisk vurderingsorgan Nr: | 0402 |

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har utført første revisjon i henhold til 2+, befaring av fabrikk, initial typeprøving og produksjonskontroll av FPC-systemet. Bekreftende mot CPR (EU nr 305/2011) følger AC prosedyre 2+, Vedlegg V 1.3.


| Vesentlige egenskaper | Ytelse | Harmonisert standard |
|---|--|---|
| Produktutformning | UL-, UF-, UY-dimensjon | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Toleranser for mål og form | I henhold til produktinformasjon på www.europrofil.se . | Tykkelsestoleranser: EN 10143:2006 Toleranser for UL: EN 1090-2 (tabell D.1.2 og D.2.2) Toleranser øvrige produkter: EN 10162 |
| Sveisbarhet | NPD | |
| Bruddseighet / Slagstyrke | NPD | |
| Bæreevne | Eurokod 3 | EN 1993 |
| Deformasjon i bruksgrensetilstand | Statiske beregninger datert: • UY og UF: 2016-04-05 • UL: 2017-02-27 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Utmattingsstyrke | NPD | |
| Brannmotstand | NPD | |
| Reaksjon på brann | A1 | EN 13501-1 |
| Frigjøring av kadmium og forbindelser derav | NPD | |
| Radioaktiv stråling | NPD | |
| Bestandighet | C2 | ISO 12944 |

NPD (No Performance Determined): Ytelse ikke bestemt.

Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med den deklarererte ytelsen som er angitt i tabellen ovenfor.

Denne ytelseserklæringen utstedes på egen risiko av Europrofil AB signert for produsenten av:

Johan Henriksson, Produksjef
Nora, Sweden, 2020-10-22



Signatur

EN- Declaration of performance EN 1090-1

DoP14 Bärande typ U, ID21B

| | |
|---------------------------|---|
| Certifikate number: | 0402 – CPR – SC0842-16 |
| Type: | UL-, UF-, UY-dimension |
| Intended use: | Steel profiles intended for fastening sheet material in load-bearing and non-load-bearing lightweight construction systems for interior and exterior walls. |
| Manufacturer: | Europrofil AB, Box 147, 713 23 NORA +46 587-818 80, info@europrofil.se |
| Verification of constancy | 2+ |
| Execution class: | EXC 2 |
| Notified body: | SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Box 857, 501 15 BORÅS |
| Notified body Nr: | 0402 |

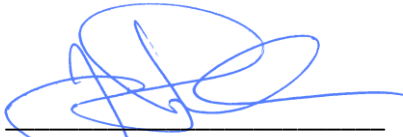
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut has performed initial inspection and evaluation according to 2+, of the factory, initial type testing and factory production control. Certification against CPR (EU nr 305/2011) in accordance with AC procedure 2+, Annex V 1.3.

| Essential characteristics | Performance | Harmonised standard |
|--|--|--|
| Type | UL-, UF-, UY-dimension | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Tolerances on dimensions and shape | According to product information at www.europrofil.se . | Thickness tolerances: EN 10143:2006 Tolerances for UL: EN 1090-2 (tabell D.1.2 samt D.2.2) Tolerances for other products: EN 10162 |
| Weldability | NPD | |
| Fracture toughness / impact resistance | NPD | |
| Load bearing capacity | Eurokod 3 | EN 1993 |
| Deformation i bruksgränstillstånd | Calculations dated: • UY and UF: 2016-04-05 • UL: 2017-02-27 | EN 1090-1:2009+A1:2011 |
| Fatigue strength | NPD | |
| Resistance to fire | NPD | |
| Reaction to fire | A1 | EN 13501-1 |
| Release of cadmium and its compounds | NPD | |
| Radioactivity | NPD | |
| Durability | C2 | ISO 12944 |

The performance of the product identified above is in accordance with the declared performance identified in the table above.

This declaration of performance is issued at your own risk by Europrofil AB signed for the manufacturer of:

Johan Henriksson, Product manager
Nora, Sweden, 2020-10-22



Signatur