

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

DoP16

Bärande typ Z, ID23B

**EUROPROFIL**

making room for tomorrow

# SE- Prestandadeklaration EN 1090-1

DoP16 Bärande typ Z, ID23B

Certifikat nummer:	0402 – CPR – SC0842-16
Produktbeteckning:	ZL-, ZY-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	ZL-, ZY-dimension	EN 1090-1:2009+A1:2011
Toleranser för mått och form	Enligt produktinformation på <a href="http://www.europrofil.se">www.europrofil.se</a> .	Tjocklekstoleranser: EN 10143:2006 Toleranser för ZL: EN 1090-2 (tabell D.1.2 samt D.2.2) Toleranser för ZY: EN 10162
Svetsbarhet	NPD	
Brottseghet / Slaghållfasthet	NPD	
Bärförmåga	Eurokod 3	EN 1993
Deformation i bruksgränstillstånd	Statiska beräkningar daterat: • ZY: 2016-04-05 • ZL: 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

DoP16 Bærende typ Z, ID23B

Sertifikat nummer:	0402 – CPR – SC0842-16
Produktbetegnelse:	ZL-, ZY-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.

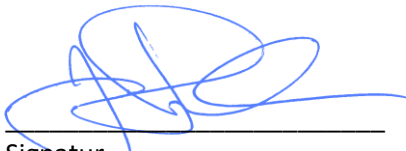
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert standard
Produktutformning	ZL-, ZY-dimensjon	EN 1090-1:2009+A1:2011
Toleranser for mål og form	I henhold til produktinformasjon på <a href="http://www.europrofil.se">www.europrofil.se</a> .	Tykkelsestoleranser: EN 10143:2006 Toleranser for ZL: EN 1090-2 (tabell D.1.2 og D.2.2) Toleranser ZY: EN 10162
Sveisbarhet	NPD	
Bruddseighet / Slagstyrke	NPD	
Bæreevne	Eurokod 3	EN 1993
Deformasjon i bruksgrensetilstand	Statiske beregninger datert: • ZY: 2016-04-05 • ZL: 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

DoP16 Bärande typ Z, ID23B

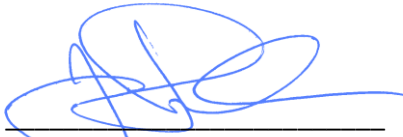
Certifikate number:	0402 – CPR – SC0842-16
Type:	ZL-, ZY-dimension
Intended use:	Steel profiles intended for fastening sheet material in load-bearing and non-load-bearing lightweight construction systems for interior and exterior walls.
Manufacturer:	Europrofil AB, Box 147, 713 23 NORA +46 587-818 80, 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	ZL-, ZY-dimension	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tolerances on dimensions and shape	According to product information at <a href="http://www.europrofil.se">www.europrofil.se</a> .	Thickness tolerances: EN 10143:2006 Tolerances for ZL: EN 1090-2 (tabell D.1.2 samt D.2.2) Tolerances for ZY: EN 10162
Weldability	NPD	
Fracture toughness / impact resistance	NPD	
Load bearing capacity	Eurokod 3	EN 1993
Deformation i bruksgränstillstånd	Calculations dated: • ZY: 2016-04-05 • ZL: 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