



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 248 / 2014

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 1640 din data de 04.11.2014 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

STĂLPI METALICI DIN PROFILE H PENTRU LINIA DE CONTACT 25 kV – 50 Hz

fabricat de către persoana juridică:

SC TRANSCARPATICA SA

cu sediul în localitatea Cluj Napoca, Bdul. Muncii, nr. 16, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J12/413/1996, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST-TRC-010/2013, „Stâlpi metalici din profile H pentru linia de contact 25 kV - 50 Hz” avizată de CNCF CFR SA, SC ELECTRIFICARE CFR SA și AFER,

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE TIP ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în clasa de risc 1A.

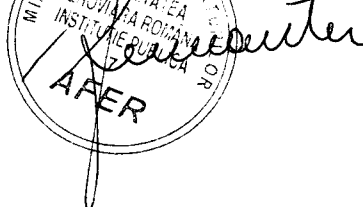
Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST-TRC-010/2013 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil pe durată nedeterminată, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: 07.11.2014

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE





STÂLPI METALICI DIN PROFILE H PENTRU LINIA DE CONTACT 25 kV – 50 Hz

1. DOMENIUL DE UTILIZARE

Stâlpii metalici din profile H servesc la susținerea suspensiei catenare și a elementelor componente ale acestora (console, traverse, ancore etc.).

2. TIPURI CONSTRUCTIVE

Stâlpii metalici din profile H sunt de 2 tipuri:

A. Stâlpi metalici H încastrați:

- a) **Stâlp metalic tip HEA: HEA200 – HEA280**, unde litera A indică o gamă de valori ale grosimii aripilor și inimilor profilului H, iar cifrele reprezintă lățimea secțiunii (aripilor profilelor);
- b) **Stâlp metalic tip HEB: HEB220 – HEB300**, unde litera B indică o gamă superioară de valori ale grosimii aripilor și inimilor profilului H, iar cifrele reprezintă lățimea secțiunii (aripilor profilelor);
- c) **Stâlp metalic tip HEM: HEM180 – HEM260**, unde litera M indică o gamă superioară de valori ale grosimii aripilor și inimilor profilului H, iar cifrele reprezintă lățimea secțiunii (aripilor profilelor).

Montajul acestor stâlpi se face prin încastrarea profilului H direct în betonul fundațiilor, pe șantier.

B. Stâlpi metalici H cu placă:

- a) Stâlp metalic H tip HEA: **HEA200 – HEA280** cu placă sudată;
- b) Stâlp metalic H tip HEB: **HEB220 – HEB280** cu placă sudată;
- c) Stâlp metalic H tip HEM: **HEM200 – HEM240** cu placă sudată.

Montajul acestor stâlpi se face, pe șantier, prin fixarea plăcilor stâlpilor în prezoanele fundațiilor cu ajutorul piulițelor.

3. PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ

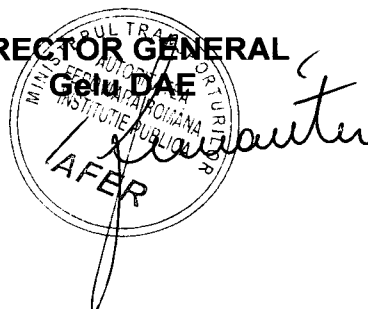
Stâlpii metalici din profile H pentru linia de contact sunt zincăți termic cu grosimea stratului de zinc de min. 120 microni. Zincarea termică se face de o firmă autorizată AFER.

4. LISTA SUBANSAMBLELOR ȘI COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE ODATĂ CU PRODUSUL

1. Placa de bază;
2. Prezoane de prindere;
3. Piulițe.

DIRECTOR GENERAL

Gelu DAE





ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 249 / 2014

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 626/1998 modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 1640 din data de 04.11.2014 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

STÂLPI METALICI DIN PROFILE H PENTRU LINIA DE CONTACT 25 kV – 50 Hz

fabricat de către persoana juridică:

SC TRANSCARPATICA SA

cu sediul în localitatea Cluj Napoca, Bdul. Muncii, nr. 16, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J12/413/1996, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST-TRC-010/2013, „Stâlpi metalici din profile H pentru linia de contact 25 kV - 50 Hz” avizată de CNCF CFR SA, SC ELECTRIFICARE CFR SA și AFER,

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE FABRICAȚIE ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în clasa de risc 1A.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică - cod ST-TRC-010/2013 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil până la data de 06.11.2019, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: 07.11.2014

DIRECTOR GENERAL

Georgiu DAE





STÂLPI METALICI DIN PROFILE H PENTRU LINIA DE CONTACT 25 kV – 50 Hz

1. DOMENIUL DE UTILIZARE

Stâlpii metalici din profile H servesc la susținerea suspensiei catenare și a elementelor componente ale acestora (console, traverse, ancore etc.).

2. TIPURI CONSTRUCTIVE

Stâlpii metalici din profile H sunt de 2 tipuri:

A. Stâlpi metalici H încastrați:

- a) **Stâlp metalic tip HEA: HEA200 – HEA280**, unde litera A indică o gamă de valori ale grosimii aripilor și inimilor profilului H, iar cifrele reprezintă lățimea secțiunii (aripilor profilelor);
- b) **Stâlp metalic tip HEB: HEB220 – HEB300**, unde litera B indică o gamă superioară de valori ale grosimii aripilor și inimilor profilului H, iar cifrele reprezintă lățimea secțiunii (aripilor profilelor);
- c) **Stâlp metalic tip HEM: HEM180 – HEM260**, unde litera M indică o gamă superioară de valori ale grosimii aripilor și inimilor profilului H, iar cifrele reprezintă lățimea secțiunii (aripilor profilelor).

Montajul acestor stâlpi se face prin încastrarea profilului H direct în betonul fundațiilor, pe șantier.

B. Stâlpi metalici H cu placă:

- a) Stâlp metalic H tip HEA: **HEA200 – HEA280** cu placă sudată;
- b) Stâlp metalic H tip HEB: **HEB220 – HEB280** cu placă sudată;
- c) Stâlp metalic H tip HEM: **HEM200 – HEM240** cu placă sudată.

Montajul acestor stâlpi se face, pe șantier, prin fixarea plăcilor stâlpilor în prezoanele fundațiilor cu ajutorul piulițelor.

3. PROTECȚIA ANTICOROZIVĂ

Stâlpii metalici din profile H pentru linia de contact sunt zincăți termic cu grosimea stratului de zinc de min. 120 micrometri. Zincarea termică se face de o firmă autorizată AFER.

4. LISTA SUBANSAMBLELOR ȘI COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI OMOLOGATE ODATĂ CU PRODUSUL

1. Placa de bază;
2. Prezoane de prindere;
3. Piulițe.

DIRECTOR GENERAL

Gen. DAE

