



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR,
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

AGREMENT TEHNIC FERROVIAR

Seria AT, Nr.1107/2014

În baza raportului nr.1107 din data de 21.11.2014 al comisiei de evaluare, se atestă că produsul feroviar critic:

ECLISE PENTRU ȘINE DE CALE FERATĂ,

realizat de către persoana juridică:

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY a.s.

cu sediul în CEHIA, Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Judecătoria Regională din Ostrava cu numărul de înmatriculare 180 50 646,

**ÎNDEPLINEȘTE CONDIȚIILE PENTRU UTILIZARE ÎN
DOMENIUL TRANSPORTULUI FERROVIAR**

Descrierea produsului, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt specificate în anexa la prezentul acord tehnic.

Clasa de risc a produsului este **1A**.

Prezentul acord este valabil până la data de **01.12.2015**, în următoarele condiții: respectarea prevederilor O.M.T. nr.290/2000 și anexei la prezentul acord.

Data eliberării: **02.12.2014**

DIRECTOR GENERAL,

Gelu DAE



Valabilitatea prezentului acord se prelungește până la data de : **01.12.2017** în următoarele condiții : respectarea prevederilor OMT nr.290/2000, anexei la prezentul acord și a H.G. nr. 877/2010, cu modificările ulterioare, respectiv a Regulamentului (UE) nr.1299/2014 al Comisiei.

Data: 15.12.2015

DIRECTOR GENERAL,

Gelu DAE





1. Produsul feroviar critic:

ECLISE PENTRU ȘINE DE CALE FERATĂ,

este furnizat de către persoana juridică:

MORAVIA STEEL a.s.

cu sediul în CEHIA, Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Judecătoria Regională din Ostrava cu numărul de înmatriculare 634 74 808.

2. Descrierea produsului feroviar critic, principalele performanțe și caracteristici tehnice, condițiile și domeniul de utilizare sunt precizate în documentul tehnic de referință, specificație tehnică „Eclise tip 49, 54, 60 și 65 pentru șine de cale ferată”, cod CS nr.001/2014, rev.0, avizat de CNCF „CFR” S.A. și AFER.

2.1. Domeniu de utilizare

Eclisa este un produs metalic utilizat, în funcție de varianta constructivă, la asamblarea liniei de cale ferată la joante, cu șine de diferite dimensiuni.

2.2. Variante constructive

Fac obiectul prezentului agrement tehnic feroviar, funcție de tipul șinei de cale ferată :

- Eclisa tip 49A, desen producător cod DK-4-0084-99 din specificația tehnică cod CS nr.001/2014, rev.0, respectiv fig.4 din STAS 2952/1-92;
- Eclisa tip 54EA, desen producător cod O.P.12386 din specificația tehnică cod CS nr.001/2014, rev.0, respectiv fig.7 din STAS 2952/1-92;
- Eclisa tip 60A, desen producător cod DK-4-0045-07 din specificația tehnică cod CS nr.001/2014, rev.0, respectiv fig.10 din STAS 2952/1-92;
- Eclisa tip 65A, desene producător cod O.P.9115/3 și cod O.P.11150/4 din specificația tehnică cod CS nr.001/2014, rev.0, respectiv fig.13 din STAS 2952/1-92.

2.3. Domeniu de utilizare

Eclisele se utilizează pentru asamblarea liniilor de cale ferată cu următoarele caracteristici :

- Ecartament : 1435mm și 1520mm;
- Viteză maximă de circulație : 160 km/h;
- Tip șină : 49, 54E1, 60, R65;
- Tip traversă : lemn sau beton;
- Sarcina maximă pe osie : 250 kN;
- Ecart de temperatură : (-30⁰C) ÷ (+60⁰C);
- Traseu linie : aliniament și curbe.

2.4. Material

Eclisele se realizează din oțel carbon cu caracteristicile mecanice și compoziția chimică corespunzătoare mărcilor :

- E295, conform SR EN 10083-3, pentru eclisele tip 49, 54 și 60;
- S355JR, conform SR EN 10025-2, pentru eclisa tip 65;

prin tăiere mecanică și găurire din profil semifabricat.

2.5. Dimensiuni

Eclisa se realizează la dimensiunile, toleranțele și abaterile din desenele de execuție de la paragraful 2.2 din anexa la agrement, paragrafele 2.3 și 2.4 din specificația tehnică cod CS nr.001/2014, rev.0 și STAS 2952/1-92 „Material mărunt de cale ferată. Eclise pentru șine grele”. În situația în care există diferențe de dimensiuni ce nu se încadrează în limitele de toleranțe sau diferențe de la abaterile limită produsul se realizează la valorile din STAS 2952/1-92 sau conform desenelor de execuție ale beneficiarului.

2.6. Cerințe privind execuția

Profilurile pentru eclise sunt semifabricate laminate, obținute din blumuri turnate continuu, din oțel marca E295 sau S275JR. Semifabricatul trebuie să fie drept, fără defecte la capete.

Eclisele se obțin din profiluri laminate prin operații de tăiere mecanică și găurire.

Oricare altă variantă tehnologică de obținere a profilului laminat sau a produsului poate fi utilizată numai cu acordul scris al beneficiarului.

Eclisele trebuie să aibă suprafețele netede, fără discontinuități, suprapuneri de material, fisuri, rupturi sau proeminențe.

2.7. Cerințe privind calitatea

Profilurile laminate trebuie să corespundă cerințelor de execuție și mărcilor de oțeluri de la paragraful 2.6 din anexa la agrement.

Eclisele trebuie să corespundă cerințelor dimensionale, toleranțelor și abaterilor din desenele de execuție de la paragraful 2.2 din anexa la agrement, cu respectarea cerințelor de la paragrafele 2.3 și 2.4 din specificația tehnică cod CS nr.001/2014, rev.0 și STAS 2952/1-92 „Material mărunt de cale ferată. Eclise pentru șine grele” sau desenelor de execuție ale beneficiarului, după cum este aplicabil.

2.8. Marcare și simbolizare

Eclisele se marchează în relief, pe partea exterioară, astfel încât marcajul să fie vizibil după asamblarea produsului, conform specificației producătorului. Marcajul se face alfanumeric și trebuie să conțină : marca producătorului, ultimele două cifre ale anului de fabricație și tipul șinei.

3. Condiții de valabilitate

Prezentul agrement tehnic feroviar a fost acordat pentru o perioadă de **1(un) AN**, cu posibilitatea prelungirii valabilității.

Prezentul agrement tehnic este valabil pentru tipurile de produse menționate în anexă, realizate în punctul de lucru din localitatea Trinec, Cehia și nu poate fi utilizat pentru alte tipuri de produse sau alte locații tehnologice.

DIRECTOR GENERAL

