



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL TRANSPORTURILOR**  
**AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ-AFER**

**CERTIFICAT**  
**DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ**

**Seria OT Nr. 149/2016**

În conformitate cu prevederile H.G. 626/1998, modificate și completate prin H.G. 1561/2006 și în baza raportului nr.74/91100 din data de 21.09.2016 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsele feroviare critice

**SABOȚI DE FRÎNĂ TIPURI LDH, LDE, LE**

fabricate de persoana juridică **REVA s.a.** cu sediul în SIMERIA, str. Atelierelor, nr. 32, înregistrată la O.N.R.C. cu nr. J20/643/1992, sînt conforme cu documentul tehnic de referință CS nr.1/SFMR/SDT/2000 aprobat de S.N.T.F.C. "CFR-CĂLĂTORI" s.a. și S.N.T.F.M. "CFR-MARFĂ" s.a. și avizat de AFER și

**AU FOST OMOLOGATE TEHNIC DE FABRICAȚIE, ÎN FAZĂ FINALĂ**

pentru a fi utilizate în domeniul transportului feroviar.

Produsele feroviare critice se încadrează în clasa de risc 1A.

Principalele caracteristici tehnice, care definesc produsele feroviare critice, sînt prezentate în caietul de sarcini nr.1-SFMR-SDT-2000 "Saboți de frînă pentru material rulant motor și remorcat".

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil pînă la data de 22.09.2021, în condițiile respectării prevederilor din documentele tehnice de referință și O.M.T. 290/2000.

Data eliberării: 23.09.2016.

**DIRECTOR GENERAL**

**Dragoș FLOROIU**



## PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE SABOȚILOR

Saboții sînt turnați din fontă aliată cu fosfor, tip P10, cu următoarea compoziție chimică:

- conținut de fosfor ..... 0,8% - 1,1%
- conținut de mangan.....  $(1,72\%S + 0,30\%) < \%Mn < 1\%$   
(S% conținutul de sulf din fontă)
- conținut carbon total..... 2,90% - 3,30%
- siliciu..... 1,20% - 2,00%

Duritatea Brinell.....  $197 < HB < 255$

Șina de armare este confecționată din oțel laminat, cu următoarea compoziție chimică:

- %C < 0,130%
- %S < 0,062%
- %P < 0,062%

Dimensiuni, aspect, marcare conform documentației de execuție:

- C.F.R.H.01.01.00.0 pentru sabot LDH 1250 CP
- C.F.R.D.01.02.00.0 pentru sabot LDE 2100 CP
- C.F.R.E.01.03.00.0 pentru sabot LE 5100 kW

**DIRECTOR GENERAL**  
**Dragoș FLOROIU**

