



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR
ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ-AFER

CERTIFICAT
DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ
Seria OT Nr. 132/2021

În conformitate cu prevederile H.G. 626/1998, modificate și completate prin H.G. 1561/2006 și în baza raportului nr. 136/34000 din data de 09.11.2021 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsele feroviare critice

SABOȚI DE FRÎNĂ TIPURI LDE, LDH, LE

fabricate de persoana juridică **REVA s.a.**, cu sediul în SIMERIA, str. Atelierele, nr. 32, înregistrată la O.N.R.C. cu nr. J20/643/1992, sînt conforme cu documentul tehnic de referință ST-SimSLOC/2021 avizat de GRUP FERROVIAR ROMÂN s.a. și 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 specificația tehnică „Saboți de frînă tipuri LDH, LDE, LE” cod ST-SimSLOC/2021.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil pînă la data de 14.11.2026, în condițiile respectării prevederilor din documentele tehnice de referință și O.M.T. 290/2000.

Data eliberării: 15.11.2021.

DIRECTOR GENERAL
Vintilă IORDAN



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE SABOȚILOR

Saboții sint 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 este conținutul de sulf din fontă)
- conținut de carbon total.... $2,90\% < \%Ct < 3,30\%$
- conținut de siliciu..... $1,20\% < \%Si < 2,00\%$

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:

- Sim CFR H.01.01, sabot LDH 1250 CP
- Sim CFR D.01.02, sabot LDE 2100 CP
- Sim CFR E.01.03, sabot LE 5100 kW

DIRECTOR GENERAL
Vintilă IORDAN

