



Autoritatea Feroviară Română – AFER
Organismul Notificat Feroviar Român – ONFR
Departamentul Laboratoare
Serviciul Laboratoare Material Rulant

Încercări de frână a vehiculelor feroviare

1. Determinarea procentului de masă frânată și a masei frânate, conform Fișei UIC 544-1, SR 12300:1998.
2. Determinarea randamentului static al timoneriei de frână prin măsurarea forțelor de apăsare a saboților pe roți, conform SR 12300:1998 și Fișei UIC 540
3. Măsurarea presiunii aerului in cilindrul de frână si a timpilor de umplere si respectiv de golire la vehiculele feroviare, conform Fișei UIC 540; SR 12300:1998.
4. Mobilitatea timoneriei de frână, conform SR 12300:1998

Încercările 1 și 2 sunt acreditate de Asociația de Acreditare din România - RENAR, conform Anexei 1 la Certificatul de acreditare nr. LI 1183/21.07.2023 și se efectuează atât la sediul AFER din București, cât și la Centrul de Testări Feroviare Făurei sau la client.

