

NORME INTERNATIONALE

ISO 22074-7

Première édition
2021-08

Infrastructure ferroviaire — Systèmes de fixation du rail —

Partie 7: Méthode d'essai pour la détermination de l'effort d'application au patin du rail et la rigidité au soulèvement

Railway infrastructure — Rail fastening systems —

Part 7: Test method for clamping force and uplift stiffness

ISO 22074-7:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3c417bf9-acdb-4ff1-a70b-3f600f05e8f7/iso-22074-7-2021>



Numéro de référence
ISO 22074-7:2021(F)

© ISO 2021

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 22074-7:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3c417bf9-acdb-4ff1-a70b-3f600f05e8f7/iso-22074-7-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles	1
5 Principe	2
6 Appareil	2
6.1 Rail	2
6.2 Dispositif de charge	2
6.3 Instruments de mesure et d'enregistrement	2
6.4 Cales en acier	2
7 Échantillons	2
7.1 Support du rail	2
7.2 Fixation	3
8 Procédure d'essai (méthode de référence)	3
8.1 Préparation de l'essai	3
8.2 Charge et mesure des systèmes dotés d'une semelle sous rail	3
8.3 Charge et mesure des systèmes sans semelle sous rail	3
8.4 Détermination de la raideur de soulèvement	3
8.5 Essai avec deux systèmes de fixation à selles	4
9 Procédure d'essai (méthode alternative)	6
9.1 Préparation de l'essai	6
9.2 Charge et mesure des systèmes dotés d'une semelle sous rail	7
9.3 Charge et mesure des systèmes sans semelle sous rail	7
9.4 Détermination de la raideur de soulèvement	7
10 Rapport d'essai	8
Bibliographie	9