

E DIN EN ISO 22074-2:2024-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-12-01

Bahninfrastruktur - Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Prüfverfahren für den Durchschubwiderstand in Längsrichtung (ISO 22074-2:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22074-2:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 2: Test method for longitudinal rail restraint (ISO 22074-2:2021); German and English version prEN ISO 22074-2:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole	9
5 Kurzbeschreibung.....	9
6 Prüfgerät	9
7 Prüfkörper.....	10
7.1 Schienenaufleger	10
7.2 Befestigung.....	10
8 Verfahren	10
8.1 Prüftemperatur.....	10
8.2 Prüfvorbereitung.....	10
8.3 Belastung.....	11
8.3.1 Durchschubwiderstand in Längsrichtung.....	11
8.3.2 Längssteifigkeit.....	12
8.3.3 Parameter für Berechnungen des Zusammenwirkens von Gleis und Brücke.....	12
8.4 Berechnung	13
8.4.1 Durchschubwiderstand in Längsrichtung.....	13
8.4.2 Längssteifigkeit.....	13
8.4.3 Parameter für Berechnungen des Zusammenwirkens von Gleis und Brücke.....	13
8.5 Sichtprüfung.....	13
9 Prüfbericht	14
Literaturhinweise	15
 Bilder	
Bild 1 — Prüfanordnung.....	11
Bild 2 — Kraft-Weg-Diagramm für einen Lastzyklus	12