

# DIN EN ISO 22074-2:2024-07 (D)

Bahninfrastruktur - Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Prüfverfahren für den Durchschubwiderstand in Längsrichtung (ISO 22074-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22074-2:2024

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfanordnung.....	11
Bild 2 — Kraft-Weg-Diagramm für einen Lastzyklus.....	12