

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

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