

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 |