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 Schienenauflager 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