

DIN EN ISO 22074-7:2024-07 (D)

Bahninfrastruktur - Schienenbefestigungssysteme - Teil 7: Prüfverfahren zur Bestimmung der Spannkraft und der Abhebesteifigkeit (ISO 22074-7:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22074-7:2024

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 Prüfverfahren (Referenzverfahren)	10
8.1 Prüfvorbereitung.....	10
8.2 Belastung und Messung für Systeme mit einer Zwischenlage	10
8.3 Belastung und Messung für Systeme ohne Zwischenlage	10
8.4 Bestimmung der Abhebesteifigkeit.....	11
8.5 Prüfung mit Befestigungsteilen auf zwei Unterlagsplatten	11
9 Prüfverfahren (alternatives Verfahren)	13
9.1 Prüfvorbereitung.....	13
9.2 Belastung und Messung für Systeme mit einer Zwischenlage	14
9.3 Belastung und Messung für Systeme ohne Zwischenlage	14
9.4 Bestimmung der Abhebesteifigkeit.....	14
10 Prüfbericht	15
Literaturhinweise	16

Bilder

Bild 1 — Prüfanordnung (Referenzverfahren)	12
Bild 2 — Kraft-Weg-Diagramm.....	13
Bild 3 — Definition der Begrenzung der Abhebeverschiebung.....	13
Bild 4 — Prüfanordnung (alternatives Verfahren).....	15