

# 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**

---

<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 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
<b>Bilder</b>	
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