

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 |