

# DIN EN ISO 22074-5:2024-07 (D)

**Bahninfrastruktur - Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Prüfverfahren zur Ermittlung des elektrischen Widerstands (ISO 22074-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22074-5:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Symbole und Abkürzungen.....	9
5 Kurzbeschreibung.....	9
6 Prüfgerät.....	10
6.1 Schiene.....	10
6.2 Wasser.....	10
6.2.1 Norm-Nassbedingungen.....	10
6.2.2 Optionale zusätzliche Prüfbedingungen.....	10
6.3 Sprüheinrichtung.....	10
6.4 Stromversorgung.....	10
6.5 Messgeräte.....	10
6.6 Wasserspeicherung- und Wasser-Wiederaufbereitungsausrüstung.....	11
7 Prüfkörper (Referenzverfahren).....	11
8 Prüfverfahren (Referenzverfahren).....	11
9 Prüfkörper (alternatives Verfahren).....	13
10 Verfahren (alternatives Verfahren).....	14
11 Berechnungen.....	14
12 Prüfbericht.....	14
Literaturhinweise.....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfanordnung.....	12
Bild 2 — Messkreis.....	13
Bild 3 — Übliches Widerstands-Zeit-Diagramm.....	13