

DIN 45673-9:2015-08 (D)

Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 9: Labor-Prüfverfahren für diskrete elastische Schienenbefestigungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Grundlagen	5
4 Prüfverfahren für diskrete Schienenbefestigungssysteme	5
4.1 Übersicht	5
4.2 Statische Steifigkeit $k_{\text{stat,z}}$ bei vertikaler Belastung	6
4.3 Statische Steifigkeit $k_{\text{stat,q}}$ bei schräger Belastung	7
4.4 Dynamische Steifigkeit $k_{\text{dyn}}(f)$	9
4.5 Dynamische Versteifung $\kappa_{\text{dyn}}(f)$	10
4.6 Verlustfaktor η	10
5 Gebrauchstauglichkeit	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Mechanische Dauerfestigkeit, Dauerschwellversuch	10
5.3 Identitätskontrolle	11
5.4 Material- und Bauteilprüfungen	11
6 Qualitätssicherung	14
Literaturhinweise	15