DIN 45673-1:2010-08 (D)

Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 1: Begriffe, Klassifizierung, Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5
3.1 Allgemeine Begriffe des Oberbaus ... 5
3.2 Spezielle Begriffe für Werkstoffe und Bauteile ... 9
3.3 Weitere Begriffe ... 17

4 Formelzeichen ... 18

5 Klassifizierung von Oberbausystemen mit elastischen Elementen ... 20

6 Labor-Prüfverfahren ... 20
6.1 Anforderungen an den Prüfaufbau ... 20
6.2 Anforderungen an die Messtechnik ... 21
6.3 Anforderungen an die Dokumentation ... 21

7 Arten von Prüfverfahren ... 21

8 Gebrauchstauglichkeit ... 22

9 Hinweise zur Güteüberwachung im Rahmen der Qualitätssicherung ... 22
9.1 Herstellung ... 22
9.2 Einbau ... 22

Anhang A (informativ) **Beispiele für elastische Elemente des Oberbaus** ... 23

Anhang B (informativ) **Beispiel für eine Belastungskennlinie** ... 29

Literaturhinweise ... 30