

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