

# DIN 45673-1:2010-08 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Allgemeine Begriffe des Oberbaus</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Spezielle Begriffe für Werkstoffe und Bauteile</b> .....	<b>9</b>
<b>3.3 Weitere Begriffe</b> .....	<b>17</b>
<b>4 Formelzeichen</b> .....	<b>18</b>
<b>5 Klassifizierung von Oberbausystemen mit elastischen Elementen</b> .....	<b>20</b>
<b>6 Labor-Prüfverfahren</b> .....	<b>20</b>
<b>6.1 Anforderungen an den Prüfaufbau</b> .....	<b>20</b>
<b>6.2 Anforderungen an die Messtechnik</b> .....	<b>21</b>
<b>6.3 Anforderungen an die Dokumentation</b> .....	<b>21</b>
<b>7 Arten von Prüfverfahren</b> .....	<b>21</b>
<b>8 Gebrauchstauglichkeit</b> .....	<b>22</b>
<b>9 Hinweise zur Güteüberwachung im Rahmen der Qualitätssicherung</b> .....	<b>22</b>
<b>9.1 Herstellung</b> .....	<b>22</b>
<b>9.2 Einbau</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für elastische Elemente des Oberbaus</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel für eine Belastungskennlinie</b> .....	<b>29</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>30</b>