





# DIN EN 13490:2009-03 (D)

**Mechanische Schwingungen - Flurförderzeuge - Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes; Deutsche Fassung EN 13490:2001+A1:2008**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe, Formelzeichen und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>3.2 Formelzeichen und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Prüfbedingungen und Prüfdurchführung</b> .....	<b>11</b>
<b>5.1 Schwingungsanregung</b> .....	<b>11</b>
<b>5.2 Prüfsitz</b> .....	<b>11</b>
<b>5.3 Versuchsperson und ihre Haltung</b> .....	<b>12</b>
<b>5.4 Prüf-Erregerschwingungen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.5 Grenzabweichungen der Erregerschwingungen</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Zulässige Werte</b> .....	<b>15</b>
<b>6.1 Sitzübertragungsfaktor SEAT</b> .....	<b>15</b>
<b>6.2 Wirksamkeit der Dämpfung</b> .....	<b>15</b>
<b>7 Angaben auf dem Sitz</b> .....	<b>17</b>
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG  .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG  .....</b>	<b>27</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>28</b>