

# DIN 45669-2:2005-06 (D)

## Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 2: Messverfahren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>3</b>
<b>4 Messeinrichtung .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Messbedingungen .....</b>	<b>5</b>
5.1 Messorte .....	5
5.2 Messrichtungen .....	6
5.3 Ankopplung .....	7
<b>6 Durchführung der Messung .....</b>	<b>14</b>
6.1 Messzeit .....	14
6.2 Beurteilungszeit, Beurteilungsdauer .....	14
6.3 Prüfung der Messeinrichtung .....	14
6.4 Einflussgrößen für Schwingungsimmissionen .....	14
<b>7 Störeinflüsse .....</b>	<b>16</b>
7.1 Übersicht über mögliche Störeinflüsse .....	16
7.2 Maßnahmen zur Reduzierung der Störeinflüsse .....	17
<b>8 Gerätebedingte und durch Ankopplung verursachte Messabweichungen .....</b>	<b>18</b>
8.1 Messabweichungen, bedingt durch den Schwingungsmesser .....	18
8.2 Messabweichungen aufgrund der Ankopplung des Schwingungsaufnehmers .....	18
8.3 Messabweichungen aufgrund der Leitungsverbindung .....	19
8.4 Messabweichungen aufgrund weiterer Störeinflüsse .....	19
<b>9 Messbericht .....</b>	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>20</b>