DIN 45669-2:2005-06 (D)

Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 2: Messverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 3

4 Messeinrichtung ... 5

5 Messbedingungen ... 5
5.1 Messorte ... 5
5.2 Messrichtungen ... 6
5.3 Ankopplung ... 7

6 Durchführung der Messung ... 14
6.1 Messzeit ... 14
6.2 Beurteilungszeit, Beurteilungsdauer ... 14
6.3 Prüfung der Messeinrichtung ... 14
6.4 Einflussgrößen für Schwingungsimmissionen ... 14

7 Störeinflüsse ... 16
7.1 Übersicht über mögliche Störeinflüsse ... 16
7.2 Maßnahmen zur Reduzierung der Störeinflüsse ... 17

8 Gerätebedingte und durch Ankopplung verursachte Messabweichungen ... 18
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

9 Messbericht ... 19

Literaturhinweise ... 20