

# DIN EN 61672-3:2007-05 (D)

Elektroakustik - Schallpegelmesser - Teil 3: Periodische Einzelprüfung (IEC 61672-3:2006); Deutsche Fassung EN 61672-3:2006

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Einreichung zur Prüfung</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Übereinstimmung mit den Anforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Vorausgehende Sichtprüfung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Stromversorgung</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Umgebungsbedingungen</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Allgemeine Prüfanforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Anzeigewerte bei der Kalibrierfrequenz</b> .....	<b>7</b>
<b>10 Eigenrauschen</b> .....	<b>8</b>
<b>11 Prüfung einer Frequenzbewertung mit akustischen Signalen</b> .....	<b>9</b>
<b>12 Prüfung der Frequenzbewertungen mit elektrischen Signalen</b> .....	<b>10</b>
<b>13 Frequenz- und Zeitbewertungen bei 1 kHz</b> .....	<b>11</b>
<b>14 Pegellinearität im Bezugspegelbereich</b> .....	<b>12</b>
<b>15 Pegellinearität einschließlich Messbereichsumschaltung</b> .....	<b>12</b>
<b>16 Antwortverhalten auf Tonimpulse</b> .....	<b>13</b>
<b>17 C-bewerteter Spitzenschallpegel</b> .....	<b>13</b>
<b>18 Übersteuerungsanzeige</b> .....	<b>14</b>
<b>19 Dokumentation der Prüfung</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>17</b>