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

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Einreichung zur Prüfung ... 4

4 Übereinstimmung mit den Anforderungen ... 6

5 Vorausgehende Sichtprüfung ... 6

6 Stromversorgung ... 6

7 Umgebungsbedingungen ... 7

8 Allgemeine Prüfanforderungen ... 7

9 Anzeigewerte bei der Kalibrierfrequenz ... 7

10 Eigenrauschen ... 8

11 Prüfung einer Frequenzbewertung mit akustischen Signalen ... 9

12 Prüfung der Frequenzbewertungen mit elektrischen Signalen ... 10

13 Frequenz- und Zeitbewertungen bei 1 kHz ... 11

14 Pegellinearität im Bezugspegelbereich ... 12

15 Pegellinearität einschließlich Messbereichsumschaltung ... 12

16 Antwortverhalten auf Tonimpulse ... 13

17 C-bewerteter Spitzenschallpegel ... 13

18 Übersteuerungsanzeige ... 14

19 Dokumentation der Prüfung ... 15

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ... 17