DIN 45635-12:1978-03 (D)

Geräuschmessungen an Maschinen; Luftschallmessung, Hüllflächen-Verfahren, Elektrische Schaltgeräte

Inhalt

Seite

1 Zweck und Anwendungsbereich 1
2 Mitgeltende Normen 2
3 Begriffe, Größen 2
4 Meßgeräte 2
4.1 Schallpegelmesser 2
4.2 Filter 2
4.3 Prüfen der Meßeinrichtung 2
5 Meßbedingungen 2
5.1 Meßgegenstand 2
5.2 Betriebszustand des Schaltgerätes 2
5.3 Aufstellung des Schaltgerätes 3
5.4 Meßfläche, Meßabstand, Lage und Anzahl der Meßpunkte 3
5.5 Meßumgebung 4
6 Durchführung der Messungen 4
6.1 Messen des A-bewerteten Impulsschalldruckpegels Lai 4
6.2 Messen des Impuls-Schalldruckspektrums 4
6.3 Messen des Fremdgeräuschpegels 4
6.4 Ermittlung des Meßflächeninhaltes S und des Meßflächenmaßes Lg 4
7 Auswertung 4
8 Meßunsicherheit 4
9 Meßbericht 4
10 Geräuschkennwert 4