

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 L_{AI}	4
6.2 Messen des Impuls-Schalldruckspektrums	4
6.3 Messen des Fremdgeräuschpegels	4
6.4 Ermittlung des Meßflächeninhaltes S und des Meßflächenmaßes L_g	4
7 Auswertung	4
8 Meßunsicherheit	4
9 Meßbericht	4
10 Geräuschkennwert	4