

DIN 45635-16:1978-06 (D)

Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallmessung, Hüllflächen-Verfahren, Werkzeugmaschinen

Inhalt	Seite
1 Zweck und Anwendungsbereich	1
2 Mitgeltende Normen	1
3 Begriffe und Größen	1
4 Meßgeräte	1
5 Meßbedingungen	2
5.1 Meßgegenstand	2
5.2 Betriebszustand der Maschine	2
5.3 Aufstellung der Maschine.....	2
5.4 Meßfläche, Lage und Anzahl der Meßpunkte	2
5.4.1 Meßfläche	2
5.4.2 Meßabstand.....	2
5.4.3 Lage und Anzahl der Meßpunkte	2
5.4.4 Meßpunkt am festen Arbeitsplatz	2
5.5 Meßraum.....	3
6 Durchführung der Messung	4
6.1 Messen des A-Schalldruckpegels	4
6.2 Messen des Schalldruckspektrums	5
6.3 Messen des Fremdgeräuschpegels	5
6.4 Ermittlung des Meßflächeninhalts S und des Meßflächenmaßes Ls	5
7 Auswertung.....	5
8 Meßunsicherheit	5
8.1 Unsicherheit der Schallmessung	5
8.2 Unsicherheit bei der Erfassung des Betriebszustandes	5
9 Meßbericht	5
10 Hinweise für die Anwendung der Meßergebnisse	5
10.1 Geräuschkennwerte	5
10.2 Zuordnung der Geräuschkennwerte	5