

DIN 45635-23:2003-09 (D)

Geräuschmessung an Maschinen - Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren - Teil 23: Getriebe

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Bezeichnung	2
4 Begriffe, Größen	3
5 Messgeräte	3
6 Messbedingungen	3
6.1 Messgegenstand	3
6.2 Betriebszustand des Getriebes	3
6.3 Aufstellung und Ankopplung des Getriebes . 3 6.4 Messfläche, Messabstand, Lage und Anzahl der Messpunkte, Messpunkte am Arbeitsplatz	3
6.5 Messumgebung	4
7 Durchführung der Messungen	4
7.1 Messen der Schalldruckpegel	4
7.2 Messen des Schalldruckspektrums	4
7.3 Berücksichtigung des Fremdgeräuschpegels 4 7.4 Ermittlung des Messflächeninhalts S und des Messflächenmaßes LS	7
8 Auswertung	7
8.1 Ermittlung des Messflächen- Schalldruckpegels	7
8.2 Ermittlung des Schalleistungspegels	7
8.3 Ermittlung des arbeitsplatzbezogenen Emissions-Schalldruckpegels	7
9 Messunsicherheit	8
10 Messbericht	8
11 Hinweise zu den Messergebnissen	8
11.1 Geräuschemissionskenngrößen	8
11.2 Geräuschemissionsangaben	8
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	9