DIN 45635-14:1980-07 (D)

Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallmessung, Hüllflächen-Verfahren, luftgekühlte Wärmeaustauscher (Luftkühler)

Inhalt

Seite

1 Zweck und Anwendungsbereich 1
2 Mitgeltende Normen 1
3 Begriffe, Größen 1
4 Meßgeräte 1
5 Meßbedingungen 1
5.1 Meßgegenstand 1
5.2 Betriebszustand des Wärmeaustauschers 1
5.3 Aufstellung des Wärmeaustauschers 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
5.5 Meßumgebung 2
6 Durchführung der Messung 2
6.1 Messen des A-Schalldruckpegels L_{pA} 2
6.2 Messen des Schalldruckspektrums 2
6.3 Messen des Fremdgeräuschpegels 2
6.4 Ermittlung des Meßflächeninhaltes S und des Meßflächenmaßes L_s 3
7 Auswertung 3
8 Meßunsicherheit 4
9 Meßbericht 4
10 Hinweise für die Anwendung der Meßergebnisse 4