

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