

DIN 45635-45:1988-06 (D)

Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Stetigförderer

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Bezeichnung	2
3 Begriffe, Größen	2
4 Meßgeräte.....	2
5 Meßgegenstand und Meßbedingungen.....	2
5.1 Meßgegenstand	2
5.2 Betriebszustand des Stetigförderers	2
5.3 Aufstellung des Stetigförderers.....	2
5.4 Bezugsquader, Meßfläche, Meßabstand, Meßpunkte	2
5.4.1 Meßfläche	3
5.4.2 Meßabstand	3
5.4.3 Anordnung der Meßpunkte	3
5.4.4 Meßpunkt am festen Arbeitsplatz	3
5.5 Meßumgebung	3
6 Durchführung der Messung	4
6.1 Messen des A-Schalldruckpegels	4
6.2 Messen des Schalldruckspektrums	4
6.3 Messen des Fremdgeräuschpegels.....	4
6.4 Ermittlung des Meßflächeninhaltes S und des Meßflächenmaßes Ls	4
6.4.1 Kompakte Schallquellen	4
6.4.2 Linienschallquelle	4
7 Auswertung.....	4
8 Präzision des Verfahrens und Unsicherheit der Meßergebnisse	4
9 Meßbericht	4
10 Ergebnisbericht	5
Anhang A Ergänzende Festlegungen für einzelne Förderarten	5
Zitierte Normen und andere Unterlagen	8