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