

# 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