DIN EN ISO 11690-2:1997-02 (D)

Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmarmer maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 2: Lärmminderungsmaßnahmen (ISO 11690-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11690-2:1996

Inhalt

Seite

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 3

4 Technische Gesichtspunkte der Lärmminderung 3

5 Lärmminderung an der Quelle 4

6 Lärmminderung auf dem Übertragungsweg 7

7 Lärmminderung am Arbeitsplatz 9

8 Nachprüfverfahren 9

9 Neue Technologien 10

Anhang A (informativ) Umbau oder Austausch von Maschinen-Komponenten 10

Anhang B (informativ) Anordnung der Schallquellen 11

Anhang C (informativ) Schallschutzkapseln 11

Anhang D (informativ) Schalldämpfer 13

Anhang E (informativ) Schallschutzwände und Schallschirme in Räumen 13

Anhang F (informativ) Akustische Behandlung von Oberflächen 14

Anhang G (informativ) Körperschalldämmung 15

Anhang H (informativ) Luftschalldämmung von Trennwänden 15

Anhang I (informativ) Lärmminderung am Arbeitsplatz 15

Anhang J (informativ) Beispiel für eine neue Technologie 16

Anhang K (informativ) Literaturhinweise 17

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 19