

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

**Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmarmer maschinenbestückter
Arbeitsstätten - Teil 2: Lärminderungsmaßnahmen (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 Lärminderung | 3 |
| 5 Lärminderung an der Quelle | 4 |
| 6 Lärminderung auf dem Übertragungsweg | 7 |
| 7 Lärminderung 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) Lärminderung 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 |