

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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