DIN EN ISO 4871:1997-03 (D)

Akustik - Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten (ISO 4871:1996); Deutsche Fassung EN ISO 4871:1996

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 2

Vorwort ... 4

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Definitionen ... 9

4 Geräuschemissionsangaben ... 13

5 Darstellung der Geräuschemissionsangaben ... 14

6 Nachprüfung der Geräuschemissionsangaben ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Nachprüfverfahren für eine einzelne Maschine ... 15
6.3 Nachprüfverfahren für ein Maschinenlos ... 15
6.3.1 Nachprüfung anhand von Messungen an einer Maschine aus einem Los ... 15
6.3.2 Nachprüfung anhand von Messungen an drei Maschinen aus einem Los ... 16

Anhang A (informativ) **Leitlinien zur Geräuschemissionsangabe für Maschinen und Geräte** ... 17
A.1 Allgemeines ... 17
A.2 Bestimmung anzugebender Geräuschemissionswerte ... 17
A.2.1 Allgemeines ... 17
A.2.2 Bestimmung anzugebender Geräuschemissionswerte für eine einzelne Maschine ... 17
A.2.3 Bestimmung anzugebender Geräuschemissionswerte für ein Maschinenlos ... 18

Anhang B (informativ) **Beispiele für Geräuschemissionsangaben für Maschinen und Geräte** ... 20
B.1 Angegebene Einzahl-Geräuschemissionswerte ... 20
B.2 Angegebene Zweizahl-Geräuschemissionswerte ... 20

Anhang C (informativ) **Nachprüfung des angegebenen Geräuschemissionswertes für ein Maschinenlos** ... 22
C.1 Nachprüfung unter Verwendung einer Maschine aus einem Los ... 22
C.2 Nachprüfung unter Verwendung von drei Maschinen aus einem Los ... 22

Anhang D (informativ) **Literaturhinweise** ... 24

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Festlegungen von EU-Richtlinien betreffen** ... 25

Anhang ZB (normativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** ... 26

Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 28