

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-Gerauschemissionswerte.....	20
B.2 Angegebene Zweizahl-Gerauschemissionswerte	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