# DIN EN ISO 4871:2009-11 (D)

## Akustik - Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten (ISO 4871:1996); Deutsche Fassung EN ISO 4871:2009

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 4

**1 Anwendungsbereich** ... 5

**2 Normative Verweisungen** ... 5

**3 Definitionen** ... 6

**4 Geräuschemissionsangaben** ... 11

**5 Darstellung der Geräuschemissionsangaben** ... 11

**6 Nachprüfung der Geräuschemissionsangaben** ... 12
**6.1 Allgemeines** ... 12
**6.2 Nachprüfverfahren für eine einzelne Maschine** ... 13
**6.3 Nachprüfverfahren für ein Maschinenlos** ... 13

**Anhang A** (informativ) **Leitlinien zur Geräuschemissionsangabe für Maschinen und Geräte** ... 15

**Anhang B** (informativ) **Beispiele für Geräuschemissionsangaben für Maschinen und Geräte** ... 18

**Anhang C** (informativ) **Nachprüfung des angegebenen Geräuschemissionswertes für ein Maschinenlos** ... 20

**Anhang D** (informativ) **Literaturhinweise** ... 21

**Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 22