

DIN EN 12549:2008-12 (D)

Akustik - Geräuschemessverfahren für Eintreibgeräte - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2; Deutsche Fassung EN 12549:1999+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Beschreibung von Eintreibgeräten.....	6
5 Bestimmung des Schalleistungspegels.....	7
5.1 Verwendete Internationale Grundnormen.....	7
5.2 Messverfahren	7
5.3 Berechnung.....	8
5.4 Messunsicherheit	8
6 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels	9
6.1 Verwendete Internationale Grundnormen.....	9
6.2 Festlegung des zugehörigen Arbeitsplatzes	9
6.3 Messverfahren	9
6.4 Messunsicherheit	9
7 Einrichtungs- und Aufstellungsbedingungen	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Messgeräte.....	10
7.3 Messumgebung	10
8 Betriebsbedingungen.....	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Messgegenstand und Betriebsbedingungen	10
8.3 Werkstück	10
8.4 Werkstückauflage.....	11
8.5 Haltung des Eintreibgerätes.....	11
9 Messunsicherheiten	11
10 Angaben im Messbericht.....	11
10.1 Allgemeines	11
10.2 Art und technische Angaben über das Eintreibgerät und die verwendeten Eintreibgegenstände	11
10.3 Angaben über die Betriebsbedingungen	11
10.4 Beschreibung der Messeinrichtung und der Messumgebung	11
10.5 Verwendete Messgeräte	11
10.6 Messwerte und Ergebnisse, mit Angaben über	11
11 Ergebnisbericht	12
12 Angabe und Nachprüfung der Geräuschemissionswerte.....	12
Anhang A (informativ) Berechnung des äquivalenten Dauer-Emissions-Schalldruckpegels	13
Anhang B (informativ) Beispiel für die Angabe von Geräuschemissionswerten bei druckluftbetriebenen Eintreibgeräten	14
Anhang C (informativ) Literaturhinweise.....	15

Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG	16
Anhang ZB (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	17