

# DIN EN 1265:2009-07 (D)

## Sicherheit von Maschinen - Geräuschemessverfahren für Gießereimaschinen und -anlagen; Deutsche Fassung EN 1265:1999+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 <b>A<sub>1</sub></b> Begriffe <b>A<sub>1</sub></b> .....	7
4 Beschreibung der Maschinenart.....	8
5 Bestimmung der Schalleistungspegel .....	8
5.1 Zu verwendende internationale Rahmennormen.....	8
5.2 Messungenauigkeit .....	9
5.3 Messverfahren .....	9
6 Bestimmung der Emissions-Schalldruckpegel.....	9
6.1 Zu verwendende internationale Rahmennormen.....	9
6.2 Auswahl der zugehörigen Arbeitsplätze .....	9
6.3 Messungenauigkeit .....	9
6.4 Messverfahren .....	10
7 Aufstellungs- und Befestigungsbedingungen .....	10
8 Betriebsbedingungen.....	10
9 Messunsicherheit .....	10
10 Angaben im Messbericht.....	10
11 Angaben im Ergebnisbericht .....	11
12 Geräuschangabe und -nachprüfung .....	11
Anhang A (normativ) Kernformmaschinen .....	13
Anhang B (normativ) Formmaschinen .....	16
Anhang C (normativ) Ausleerroste und Förderroste .....	18
Anhang D (normativ) Schleuderstrahlanlagen .....	23
Anhang E (normativ) Druckluftstrahlanlagen .....	25
Anhang F (normativ) Druckgießmaschinen .....	27
Anhang G (informativ) Kernformmaschinen — Datenblatt — Geräuschemessnorm .....	29
Anhang H (informativ) Formmaschinen — Datenblatt — Geräuschemessnorm.....	31
Anhang I (informativ) Ausleerroste und Förderroste — Datenblatt — Geräuschemessnorm .....	33
Anhang J (informativ) Schleuderstrahlmaschine — Datenblatt — Geräuschemessnorm .....	35
Anhang K (informativ) Druckluftstrahlanlagen — Datenblatt — Geräuschemessnorm .....	37
Anhang L (informativ) Druckgießmaschine — Datenblatt — Geräuschemessnorm.....	39
Anhang ZA (informativ) <b>A<sub>1</sub></b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG <b>A<sub>1</sub></b> .....	41
Anhang ZB (informativ) <b>A<sub>1</sub></b> Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG <b>A<sub>1</sub></b> .....	42

<b>A1</b> Tabelle 1 — Beispiel für eine duale Geräuschangabe <b>A1</b> .....	<b>12</b>
------------------------------------------------------------------------------	-----------

**Bilder**

<b>Bild C.1 — Bezugsquader, Messfläche und Lage der Messpunkte beim Ausleerrost für die Bestimmung der Schalleistungspegel nach der Hüllflächenmethode.....</b>	<b>20</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

<b>Bild C.2 — Bezugsquader, Messfläche und Lage der Messpositionen beim Förderrost für die Bestimmung der Schalleistungspegel nach der Hüllflächenmethode.....</b>	<b>22</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------