

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/80fc3c66-a6c7-3bbb-bffa-0035c45154fd>

<b>Bibliografie</b>	
<b>Titel</b>	Lärm am Arbeitsplatz (DGUV Information 209-023)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	DGUV Information 209-023
<b>Normtyp</b>	Satzung
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	[keine Angabe]

## Anhang 7 - Bestellschreiben - Geräuschemission (Muster für Auftragsvergabe)

**Bezeichnung** (Maschine, Anlage, Gerät, Zusatzaggregat):

---



---



---

**Die EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) verpflichtet den Hersteller zur Angabe von Geräuschemissionswerten. Diese eignen sich zur Ermittlung des Standes der Lärminderungstechnik und zur Auswahl leiser Maschinen.**

Die Geräuschemissionswerte sind auf der Basis von maschinenspezifischen Maschinensicherheitsnormen oder separaten maschinenspezifischen Geräuschetestcodes zu ermitteln. Basisnormen sind

- DIN EN ISO 3740 ff oder DIN EN ISO 9614 Teile 1-3 für die Ermittlung des A-Schalleistungspegels bzw.
- DIN EN ISO 11200 ff für die Ermittlung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Arbeitsplatz und des C-bewerteten Spitzenschalldruckpegels

und entsprechend für die Angaben die DIN EN ISO 4871, z. B. als Zweizahl-Angabe (Messwert und zusätzlich die damit verbundene Unsicherheit).

Grenzwerte	Leerlauf		Last/Bearbeitung		angewendete Norm
Schalleistungspegel LWA (in dB re 1 pW)		..... dB		..... dB	
Unsicherheit KWA		..... dB		..... dB	

Grenzwerte	Leerlauf		Last/Bearbeitung		angewendete Norm
Emissionschalldruckpegel am Arbeitsplatz $L_{pA}$ (in dB re 20 $\mu$ Pa) oder anderen festgelegten Orten	1.	_____ dB	1.	_____ dB	
	2.	_____ dB	2.	_____ dB	
	3.	_____ dB	3.	_____ dB	
Unsicherheit $K_{pA}$		..... dB		..... dB	
1 m - Messflächen-Schalldruckpegel $L_{pA,1m}$ (in dB re 20 $\mu$ Pa)		..... dB		..... dB	
Spitzenschalldruckpegel $L_{pC,peak}$ (in dB re 20 $\mu$ Pa) Unsicherheit $K_{pC,peak}$		..... dB ..... dB		..... dB ..... dB	

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lage der/des Messpunkte(s) am Arbeitsplatz:</li> </ul>	
---	--

- Betriebsbedingungen während der Geräuschemissionsmessung \_\_\_\_\_
- Weitere Schallschutzmaßnahmen: \_\_\_\_\_
- Weitere Angaben (z. B. Tonhaltigkeit): \_\_\_\_\_

(erstellt in Anlehnung an DIN EN ISO 11690-1)