

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

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

Anhang 7 - Bestellschreiben - Geräuschemission (Muster für Auftragsvergabe)

Bezeichnung (Maschine, Anlage, Gerät, Zusatzaggregat):						

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

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

- DIN EN ISO 3740 ff oder DIN EN ISO 9614 <u>Teile</u> 1-3 für die Ermittlung des A-Schallleistungspegels bzw.
- DIN EN ISO 11200 ff für die Ermittlung des A-bewerteten Emissions-Schalkdruckpegels 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	Leerl	_eerlauf		/Bearbeitung	angewendete Norm
Schallleistungspegel LWA (in dB re 1 pW)		dB		dB	
Unsicherheit KWA		dB		dB	



Grenzwerte	Lee	rlauf	Last	t/Bearbeitung	angewendete Norm	
Emissionschalldruckpegel am Arbeitsplatz LpA (in dB re 20 μPa) oder anderen festgelegten Orten	1.	dB	1.	dB		
	2.	dB	2.	dB		
	3.	dB	3.	dB		
Unsicherheit KpA		dB		dB		
1 m - Messflächen- Schalldruckpegel L pA,1m (in dB re 20 μPa)		dB		dB		
Spitzenschalldruckpegel L pC,peak (in dB re 20 µPa) Unsicherheit KpC,peak		dB		dB		
 Lage der/des Mes am Arbeitsplatz: 	spunk	te(s)		I		
 Betriebsbedingung während der Geräuschemissior 		sung				
Weitere Schallschutzmaßn	ahme	n:				

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

Weitere Angaben (z. B. Tonhaltigkeit):