

Geräuschdatenblatt für die Beschaffung von Maschinen

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

Geräuschemissionsangaben entsprechend EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Kenngrößen	Leerlauf	Last/ Bearbeitung	angewendete Norm
Zweizahl-Angabe nach DIN EN ISO 4871			
Schalleistungspegel L_{WA} (in dB re 1 pW)	_____ dB	_____ dB	_____
Unsicherheit K_{WA}	_____ dB	_____ dB	_____
Emissionsschalldruckpegel am Arbeitsplatz L_{pA} (in dB re 20 μ Pa) oder an anderen festgelegten Orten	1. _____ dB	1. _____ dB	_____
	2. _____ dB	2. _____ dB	_____
	3. _____ dB	3. _____ dB	_____
Unsicherheit K_{pA}	_____ dB	_____ dB	_____
Emissions- Spitzenschalldruckpegel L_{pCpeak} (in dB re 20 μ Pa)	_____ dB	_____ dB	_____

Einzahl-Angabe des garantierten Schalleistungspegels nach DIN EN ISO 4871 für Maschinen die auch noch unter die „Outdoor“-Richtlinie 2000/ 14 /EG fallen

Garantierter Schalleistungspegel L_{WAd} (in dB re 1 pW)	_____ dB	_____ dB	_____
--	----------	----------	-------

Zusätzliche Angaben:

1 m - Messflächen-Schalldruckpegel $L_{pA,1m}$ (in dB re 20 μ Pa)	_____ dB	_____ dB	_____
--	----------	----------	-------

- Lage der/des Messpunkte(s) am Arbeitsplatz oder anderen festgelegten Orten:

- Betriebsbedingungen während der Geräuschemissionsmessung:

nach Norm

ja

Norm: _____

abweichend

ja

Erläuterung der

Abweichungen: _____

- Gibt es zusätzliche maschinenspezifische Schallschutzmaßnahmen?

- Wird empfohlen während des Betriebs der Maschine Gehörschutz zu tragen?

Ja Nein

Weitere Angaben (z.B. Tonhaltigkeit des Geräusches, Vorschläge für einen besonders leisen Betrieb, Hinweise für in der Praxis in Einzelfällen besonders laute Betriebszustände, Hinweise für lärmgeminderte Einsatzwerkzeuge, Wartungsintervalle zur Sicherstellung eines lärmarmen Betriebs):
