DIN ISO 8525:2013-01 (D)

Luftschallemissionen von Werkzeugmaschinen - Betriebsbedingungen für spanende Maschinen (ISO 8525:2008)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Vorbemerkungen ... 6
4.1 Bezug auf ISO 230-5 und andere Normen ... 6
4.2 Durchzuführende Prüfungen ... 6

5 Aufstellungs- und Montagebedingungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Aufstellung der Maschine ... 6
5.3 Messpunkte ... 7

6 Betriebsbedingungen ... 7

7 Messunsicherheit ... 7

8 Messbericht ... 8

9 Ergebnisbericht ... 8

10 Angabe und Nachprüfung der Geräuschemissionswerte ... 9

Anhang A (normativ) **Betriebsbedingungen für Drehmaschinen** ... 10
A.1 Allgemeines ... 10
A.2 Vorbereitende Arbeiten ... 10
A.2.1 Bestimmung des Arbeitsraumes ... 10
A.2.2 Zusätzliche Bauteile ... 10
A.3 Geräuschmessung ... 10
A.3.1 Allgemein ... 10
A.3.2 Startbedingungen ... 11
A.3.3 Betriebsbedingungen ... 11
A.3.4 Prüfzyklen ... 12

Anhang B (normativ) **Betriebsbedingungen für Fräsmaschinen** ... 14
B.1 Allgemeines ... 14
B.2 Vorbereitende Arbeiten ... 14
B.2.1 Bestimmung des Arbeitsraumes ... 14
B.2.2 Zusätzliche Bauteile ... 15
B.3 Geräuschmessungen ... 15
B.3.1 Startbedingungen ... 15
B.3.2 Betriebsbedingungen ... 15
B.3.3 Prüfzyklen ... 17

Anhang C (informativ) **Datenblätter für Messungen der Geräuschemission von Drehmaschinen** ... 19

Anhang D (informativ) **Datenblätter für Messungen der Geräuschemissionen von Fräsmaschinen** ... 24

Literaturhinweise ... 29