

DIN 45645-2:1997-07 (D)

Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen - Teil 2: Geräuschemissionen am Arbeitsplatz

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	2
3.1 Formelzeichen	2
3.2 Genauigkeitsklassen des Meß- und Beurteilungsverfahrens	3
4 Anforderungen an Schallmeßgeräte	3
4.1 Schallpegelmesser	3
4.2 Kalibrierung	3
4.3 Zusatzeinrichtungen	3
4.3.1 Pegelschreiber	3
4.3.2 Pegelklassierer	3
4.3.3 Signalspeichergeräte	3
4.3.4 Frequenzanalytoren	4
5 Messung und Beurteilung	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Meßort	4
5.3 Meßzeit, Teilzeit, kennzeichnende Geräuschemission, Stichprobe	5
5.4 Fremdgeräusche	5
5.5 Spitzenwert-Pegel	5
6 Bestimmung des Beurteilungspegels	6
6.1 Beurteilungspegel am Arbeitsplatz	6
6.2 Meßgröße	6
6.3 Äquivalenter Dauerschallpegel	6
6.4 Bildung der Zuschläge	6
6.4.1 Impulzzuschlag	6
6.4.2 Tonzuschlag	6
6.5 Beurteilungszeit	6
6.6 Bildung des Beurteilungspegels	6
7 Genauigkeitsklasse	7
7.1 Genauigkeitsklasse des ermittelten Beurteilungspegels	7
7.2 Anwendung der Genauigkeitsklassen beim Vergleich mit Grenzwerten	7
8 Maßbericht	7
Anhang A Beispiele	9
Anhang B Bestimmung der Genauigkeitsklasse beim Stichprobenverfahren	12