

DIN 45645-2:2012-09 (D)

Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen - Teil 2: Ermittlung des Beurteilungspegels am Arbeitsplatz bei Tätigkeiten unterhalb des Pegelbereiches der Gehörgefährdung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgeräte	7
4.1 Schallpegelmesser	7
4.2 Kalibrator	7
4.3 Regelmäßige Überprüfung	7
5 Arbeitsanalyse	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Ermittlung der zu unterscheidenden Tätigkeiten und der kennzeichnenden Geräuschsituation	8
5.3 Ermittlung von Teilzeiten innerhalb einer Tätigkeit	9
5.4 Ermittlung von Eigengeräuschen	9
6 Durchführung der Messungen und Ermittlung des Beurteilungspegels	9
6.1 Messort	9
6.2 Kalibrierung	10
6.3 Ermittlung des äquivalenten Dauerschallpegels und der Zuschläge	10
6.4 Ermittlung des Beurteilungspegels	11
6.4.1 Allgemeines	11
6.4.2 Ermittlung des Beurteilungspegels ohne Unterscheidung von Teilzeiten (Strategie 1)	11
6.4.3 Ermittlung des Beurteilungspegels aus Messungen in Teilzeiten (Strategie 2)	12
7 Messunsicherheit und Vergleich mit vorgegebenen Schallpegelwerten	13
8 Messbericht	14
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiel	16
Literaturhinweise	18