DIN EN ISO 11957:2010-01 (D)

Akustik - Messung der Schalldämmung von Schallschutzkabinen - Messungen im Labor und im Einsatzfall (ISO 11957:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11957:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Messumgebung und Auswahl einer geeigneten Messgröße ... 6

5 Messeinrichtung ... 7

6 Messung der Schalldämmung im Labor ... 7

7 Messung der Schalldämmung im Einsatzfall ... 10

8 Bewertete Schalldruckpegelminderung ... 12

9 Geschätzte Schalldämmung der Kabine für ein spezielles Geräuschspektrum ... 13

10 Messunsicherheit ... 13

11 Messbericht ... 13

12 Ergebnisbericht ... 15

Anhang A (informativ) **Geschätzte Schalldämmung einer Schallschutzkabine für ein festgelegtes Geräuschspektrum** ... 16

Anhang B (informativ) **Literaturhinweise** ... 17

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 18

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 19