DIN EN 1093-1:2009-02 (D)

Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1093-1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Typen von Prüfverfahren ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Art des verwendeten Luft verunreinigenden Stoffes ... 8
4.3 Art der Prüfumgebung ... 8
4.3.1 Allgemeines ... 8
4.3.2 Laborverfahren ... 8
4.3.3 Feldverfahren ... 9
4.4 Verfahrensübersicht ... 9

5 Grundlagen für die Auswahl der Prüfverfahren ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Auswahl nach dem Bewertungsparameter ... 10
5.3 Auswahl nach der Prüfumgebung ... 11
5.4 Auswahl nach der Art des Luft verunreinigenden Stoffes ... 11

6 Statistische Auswertung ... 12
6.1 Berechnung des Mittelwertes ... 12
6.2 Vertrauensintervall des Mittelwertes ... 12

Anhang A (informativ) **Normen, die zur Durchflussmessung von Fluiden geeignet sind** ... 13

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 14

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 15

Literaturhinweise ... 16