

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