DIN EN ISO 10723:2013-04 (D)

Erdgas - Bewertung der Leistungsfähigkeit von Analysensystemen (ISO 10723:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10723:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Kurzbeschreibung ... 8

6 Allgemeines Verfahren ... 10
6.1 Anforderungen an die Analyse ... 10
6.2 Typen von Responsefunktionen ... 10
6.3 Referenzdaten für das Kalibriergas ... 12
6.4 Gebrauchs-Messnormale (GN) ... 12
6.5 Versuchsaufbau ... 13
6.6 Berechnungsverfahren ... 16

7 Auswertung ... 21
7.1 Allgemeines ... 21
7.2 Vordefinierte Leistungsspezifikation ... 22
7.3 Bestimmung des Analysebereichs des Geräts ... 22
7.4 Kriterien für die Auswahl der hypothetischen Zusammensetzungen ... 22

Anhang A (informativ) **Anwendungsbeispiel für die Chromatographie** ... 23

Anhang B (informativ) **Erläuterung des Ansatzes bei der Bestimmung der Bezugswerte für das Gerät** ... 36

Literaturhinweise ... 38