DIN EN ISO 6141:2020-05 (D)

Gasanalyse - Inhalte von Zertifikaten für Kalibriergasgemische (ISO 6141:2015 + Amd. 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6141:2015 + A1:2020

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

A1 Europäisches Vorwort der Änderung A1 ... 4

A1 Vorwort der Änderung A1 ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Inhalte ... 7
4.1 Anforderungen an die Angaben im Zertifikat ... 7
4.2 Allgemeine Informationen ... 8
4.2.1 Titel des Dokumentes ... 8
4.2.2 Eindeutige Identifizierung des Zertifikats ... 8
4.2.3 Identifizierung des Behälters ... 8
4.2.4 Hersteller ... 8
4.2.5 Kunde (freiwillig) ... 8
4.2.6 Nominelle Zusammensetzung (freiwillig) ... 8
4.2.7 Ausstellungsdatum ... 8
4.2.8 Verantwortlicher ... 8
4.2.9 Seitenanzahl und Seitennummerierung ... 8
4.2.10 Verwendungszweck ... 8
4.2.11 Sicherheitshinweise ... 8
4.3 Angabe für Gase oder Gasgemische ... 9
4.3.1 Angegebene Komponenten ... 9
4.3.2 Zusammensetzung ... 9
4.3.3 Standardunsicherheit ... 9
4.3.4 Erweiterte Unsicherheit ... 9
4.3.5 Referenzen/messtechnische Rückführbarkeit ... 9
4.3.6 Herstellungsverfahren ... 9
4.3.7 Fülldruck ... 10
4.3.8 Analysenverfahren ... 10
4.3.9 Datum der Herstellung ... 10
4.3.10 Minimaler Verwendungsdruck ... 10
4.3.11 Ablaufdatum ... 10
4.3.12 Datum der Analyse (freiwillig) ... 10
4.3.13 Handelsname (freiwillig) ... 10
4.4 Zusätzliche Produktinformationen ... 10
4.4.1 Behältervolumen ... 10
4.4.2 Füllmenge (freiwillig) ... 10
4.4.3 Ventilseitenanschluss ... 11
4.4.4 Lagerungs-/Verwendungstemperatur ... 11
4.4.5 Richtwerte (freiwillig) ... 11

Anhang A (informativ) Querverweise zu ISO Guide 31 und ISO/IEC 17025 ... 12

Literaturhinweise ... 13