

# DIN EN ISO 6141:2015-07 (D)

## Gasanalyse - Inhalte von Zertifikaten für Kalibrierungsgasgemische (ISO 6141:2015); Deutsche Fassung EN ISO 6141:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Inhalte .....	4
4.1 Anforderungen an die Angaben im Zertifikat .....	4
4.2 Allgemeine Informationen .....	5
4.2.1 Titel des Dokumentes .....	5
4.2.2 Eindeutige Identifizierung des Zertifikats .....	5
4.2.3 Identifizierung des Behälters .....	5
4.2.4 Hersteller .....	5
4.2.5 Kunde (freiwillig) .....	6
4.2.6 Nominelle Zusammensetzung (freiwillig).....	6
4.2.7 Ausstellungsdatum .....	6
4.2.8 Verantwortlicher .....	6
4.2.9 Seitenanzahl und Seitennummerierung.....	6
4.2.10 Verwendungszweck .....	6
4.2.11 Sicherheitshinweise .....	6
4.3 Angaben für Gase oder Gasgemische .....	6
4.3.1 Angegebene Komponenten.....	6
4.3.2 Zusammensetzung .....	6
4.3.3 Standardunsicherheit.....	7
4.3.4 Erweiterte Unsicherheit .....	7
4.3.5 Referenzen/ messtechnische Rückführbarkeit .....	7
4.3.6 Herstellungsverfahren .....	7
4.3.7 Fülldruck .....	7
4.3.8 Analysenverfahren .....	7
4.3.9 Datum der Herstellung .....	7
4.3.10 Minimaler Verwendungsdruck .....	7
4.3.11 Ablaufdatum.....	8
4.3.12 Datum der Analyse (freiwillig) .....	8
4.3.13 Handelsname (freiwillig) .....	8
4.4 Zusätzliche Produktinformationen .....	8
4.4.1 Behältervolumen .....	8
4.4.2 Füllmenge (freiwillig).....	8
4.4.3 Ventulseitenanschluss.....	8
4.4.4 Lagerungs-/Verwendungstemperatur .....	8
4.4.5 Richtwerte (freiwillig) .....	8
Anhang A (informativ) Querverweise zu ISO Guide 31 und ISO/IEC 17025 .....	9
Literaturhinweise .....	10