

# DIN EN 16723-1:2017-01 (D)

## Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 1: Festlegungen für Biomethan zur Einspeisung ins Erdgasnetz; Deutsche Fassung EN 16723-1:2016

---

Inhalt	Seite
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kenngrößen und Prüfverfahren.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Standardreferenzbedingungen.....	8
4.3 Anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren für Biomethan zur Einspeisung in das Erdgasnetz .....	8
5 Probenahme.....	10
Anhang A (informativ) Kenngrößen .....	11
A.1 Gesamtsilizium.....	11
A.2 Wasserstoff.....	11
A.3 Verdichteröl, staubbedingte Verunreinigungen und biogene Materialien .....	12
A.4 Wassertaupunkt- und Kohlenwasserstoffkondensationspunkt-Temperatur.....	12
Anhang B (informativ) Odorierung und Schwefel.....	13
B.1 Herangehensweise des CEN/TC 408 .....	13
B.2 Allgemeines .....	13
B.3 Gesamtschwefel von Odoriermitteln .....	13
Anhang C (informativ) Beispiele für verschiedene Überwachungsprogramme .....	14
C.1 Allgemeines.....	14
C.2 Allgemeine Vorschriften .....	14
C.2.1 Genehmigungsaufgaben .....	14
C.2.2 Aufbereitungsanlagen.....	14
C.2.3 Kontrolle und Überwachung.....	15
C.2.4 Messung.....	15
C.2.5 Risikobeurteilung .....	16
C.3 Übliche Praxis.....	16
Anhang D (informativ) A-Abweichungen.....	18
Literaturhinweise .....	19