

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