

DIN EN ISO 10715

ICS 75.060

Einsprüche bis 2021-09-23
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 10715:2000-09**Entwurf****Erdgas –
Probenahme (ISO/DIS 10715:2021);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10715:2021**Natural gas –
Gas sampling (ISO/DIS 10715:2021);
German and English version prEN ISO 10715:2021Gaz naturel –
Échantillonnage (ISO/DIS 10715:2021);
Version allemande et anglaise prEN ISO 10715:2021**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-07-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 169 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 10715:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 193 „Natural gas“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 238 „Prüfgase, Prüfdrücke, Gerätekategorien und Gasgerätearten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-73 AA „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 10438-1:2007	siehe	DIN EN ISO 10438-1:2008-07
ISO 13686	siehe	DIN EN ISO 13686
ISO 14532:2014	siehe	DIN EN ISO 14532:2017-07
ISO 15156-1	siehe	DIN EN ISO 15156-1
ISO 15156-2	siehe	DIN EN ISO 15156-2
ISO 15156-3	siehe	DIN EN ISO 15156-3
ISO 16664:2017	siehe	DIN EN ISO 16664:2017-09

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10715:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in dieser neuen Ausgabe wird der regelmäßigen Wartung, Instandhaltung und Validierung von installierten Probennahmesystemen, denen bisher nicht die nötige Aufmerksamkeit gegeben wurde, eine große Bedeutung beigemessen. Probennahmesysteme, oder zumindest der fest installierte Teil davon, wurden allzu oft installiert ohne zu berücksichtigen, dass sie durch den Gebrauch mehr und mehr verunreinigt werden, was zu Verfälschungen der Zusammensetzung des entnommenen Gases führt;
- b) Einführung von neuen Probenahmegeräten;
- c) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 10438-1:2008-07, *Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie — Schmieröl-, Sperröl- und Regelölversorgungsanlagen und Hilfsanlagen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 10438-1:2007); Englische Fassung EN ISO 10438-1:2007*

DIN EN ISO 13686, *Erdgas — Bestimmung der Beschaffenheit*

DIN EN ISO 14532:2017-07, *Erdgas — Begriffe (ISO 14532:2014); Dreisprachige Fassung EN ISO 14532:2017*

DIN EN ISO 15156-1, *Erdöl- und Erdgasindustrie — Werkstoffe für den Einsatz in H₂S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung — Teil 1: Allgemeine Grundlagen für die Auswahl von gegen Rissbildung beständigen Werkstoffen*

DIN EN ISO 15156-2, *Erdöl- und Erdgasindustrie — Werkstoffe für den Einsatz in H₂S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung — Teil 2: Gegen Rissbildung beständige unlegierte und niedriglegierte Stähle und Gusseisen*

DIN EN ISO 15156-3, *Erdöl- und Erdgasindustrie — Werkstoffe für den Einsatz in H₂S-haltiger Umgebung bei der Öl- und Gasgewinnung — Teil 3: Hochlegierte Stähle (CRAs) und andere Legierungen*

DIN EN ISO 16664:2017-09, *Gasanalyse — Handhabung von Kalibriergasen und Gasgemischen — Richtlinien (ISO 16664:2017); Deutsche Fassung EN ISO 16664:2017*