

DIN EN ISO 13679

ICS 75.180.10; 75.200

Entwurf

Einsprüche bis 2018-10-03
 Vorgesehen als Ersatz für
 DIN EN ISO 13679:2007-01;
 Ersatz für
 E DIN EN ISO 13679:2010-10

**Erdöl- und Erdgasgewinnung –
 Prüfverfahren an Verbindungen für Futter- und Steigrohre
 (ISO/DIS 13679:2018);
 Englische Fassung prEN ISO 13679:2018**

Petroleum and natural gas industries –
 Procedures for testing casing and tubing connections (ISO/DIS 13679:2018);
 English version prEN ISO 13679:2018

Industries du pétrole et du gaz naturel –
 Procédures de test des connexions pour tubes de cuvelage et de production
 (ISO/DIS 13679:2018);
 Version anglaise prEN ISO 13679:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-08-03 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 noeg@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 Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG), 10772 Berlin,
 Burggrafenstr. 6, 10787 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 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 13679:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 67 „Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 12 „Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie“ (Sekretariat NEN, Niederlande) erarbeitet.

Für Deutschland hat hieran der Arbeitskreis NA 109-00-01-05 AK „Futter-, Steig- und Bohrröhre - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 5“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) mitgearbeitet.

Dieses Dokument wird DIN EN ISO 13679:2007-01 ersetzen.

Dieser Europäische Norm-Entwurf enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von prEN ISO 13679:2018 und ISO/DIS 13679:2018.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3183 siehe DIN EN ISO 3183

ISO 11960 siehe DIN EN ISO 11960

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13679:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) strukturelle Neuorganisation des gesamten Dokumentes, so dass dieses Dokument eine Ergänzung zu API RP 5C5:2017 ist, deren Anforderungen mit den Ergänzungen und Ausschlüssen nach diesem Dokument gelten;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe

Die Benummerung der folgenden Begriffe ist identisch mit der Benummerung in der englischen Fassung.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach API RP 5C5:2017 und die folgenden Begriffe.

3.1

Lastwirkung(en) nahe der Streckgrenze

zyklisch wachsender Bereich dauerhafter Dehnung in einem Werkstoff mit zyklischer Erweichung bei Beanspruchungen unterhalb der Streckgrenze des Werkstoffs

3.2

Hüllkurve der Nennleistung einer Verbindung

die Hüllkurve der Nennleistung einer Verbindung stellt die Hüllkurve der vom Hersteller beanspruchten Leistung einer Verbindung auf der Grundlage der Mindestleistung des Rohres dar

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3183, *Erdöl- und Erdgasindustrie — Stahlrohre für Rohrleitungstransportsysteme*

DIN EN ISO 11960, *Erdöl- und Erdgasindustrie — Stahlrohre zur Verwendung als Futter- oder Steigrohre für Bohrungen*