

DIN EN ISO 13679

ICS 75.180.10; 75.200

Ersatz für
DIN EN ISO 13679:2007-01

**Erdöl- und Erdgasgewinnung –
Prüfverfahren an Verbindungen für Futter- und Steigrohre
(ISO 13679:2019);
Englische Fassung EN ISO 13679:2019**

Petroleum and natural gas industries –
Procedures for testing casing and tubing connections (ISO 13679:2019);
English version EN ISO 13679:2019

Industries du pétrole et du gaz naturel –
Procédures de test des connexions pour tubes de cuvelage et de production
(ISO 13679:2019);
Version anglaise EN ISO 13679:2019

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13679:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 67 „Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries“, Unterkomitee SC 5 „Casing, tubing and drill pipe“ 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 Bohrrohre - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 5“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) mitgearbeitet.

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die Englische Fassung von EN ISO 13679:2019.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente 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.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 13679: 2007-01

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.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <http://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>

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

Hüllkurve der vom Hersteller angegebenen Verbindungsleistung auf der Grundlage der festgelegten Geometrie- und Materialeigenschaften des Rohres

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*

English Version

Petroleum and natural gas industries —
Procedures for testing casing and tubing connections
(ISO 13679:2019)

Industries du pétrole et du gaz naturel —
Procédures de test des connexions pour tubes de
cuvelage et de production (ISO 13679:2019)

Erdöl- und Erdgasgewinnung —
Prüfverfahren an Verbindungen für Futter- und
Steigrohre (ISO 13679:2019)

This European Standard was approved by CEN on 24 November 2018.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels