

**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