

DIN EN ISO 10426-3



ICS 75.020; 91.100.10

Ersatz für
DIN EN ISO 10426-3:2005-09

**Erdöl- und Erdgasindustrie –
Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen –
Teil 3: Prüfung von Unterwasser-Bohrlochzement (ISO 10426-3:2019);
Englische Fassung EN ISO 10426-3:2019**

Petroleum and natural gas industries –
Cements and materials for well cementing –
Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019);
English version EN ISO 10426-3:2019

Industries du pétrole et du gaz naturel –
Ciments et matériaux pour la cimentation des puits –
Partie 3: Essais de formulations de ciment pour puits en eau profonde (ISO 10426-3:2019);
Version anglaise EN ISO 10426-3:2019

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10426-3:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 67 „Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries“, Unterkomitee SC 3 „Drilling and completion fluids, and well cements“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 12 „Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Für Deutschland hat hieran der Arbeitskreis NA 109-00-01-03 AK „Bohrspülung, Fluide und Zemente – Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 3“ 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 10426-3:2019.

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „ft“ die in Deutschland nicht zugelassen ist. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist. Die Angabe dieser Einheit dient lediglich als Hilfe im amtlichen und geschäftlichen Verkehr (z. B. bei Einfuhr und Ausfuhr) mit solchen Staaten, die diese Einheit anwenden.

Umrechnung:

Nicht zugelassene Einheit	Zugelassene Einheit	Umrechnung
ft	m	1 ft = 0,304 8 m
in (inch)	mm	1 inch = 25,4 mm

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10426-3:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- strukturelle Neuorganisation des gesamten Dokuments, so dass dieses Dokument eine Ergänzung zu API RP 10B-3, 2. Ausgabe (2016) ist, deren Anforderungen mit den Ergänzungen und Ausschlüssen nach diesem Dokument gelten;
- Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10426-3: 2005-09

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 10B-3, 2. Ausgabe (2016) 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

Tiefsee

Bereich mit einer Wassertiefe unterhalb 600 m und/oder Bereich mit einer niedrigen Temperatur des Meeresbodens

3.2

Transitzeit

Messung der Geschwindigkeit des Schalls, die beginnt, wenn dieser vom Transmitter ausgesendet wird, und endet, wenn eine bestimmte Amplitudenspitze aus der Wellenform beim Empfänger eintrifft; wird üblicherweise in Mikrosekunden je Zoll angegeben

[QUELLE: API RP 10B-3, 2. Ausgabe (2016), 3.36, modifiziert — Die Benennung „klangliche Verzögerung“ wurde aus dem Eintrag entfernt.]

Anmerkung 1 zum Begriff: In der Physik ist die Benennung „klangliche Verzögerung“ keine gebräuchliche Bezeichnung und wird nicht in API RP 10B-3, 2. Ausgabe (2016) verwendet. Die Benennung ist in diesem Dokument zur Verdeutlichung wiedergegeben.

— Leerseite —

English Version

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Ciments et matériaux pour la cimentation des puits - Partie 3: Essais de formulations de ciment pour puits en eau profonde (ISO 10426-3:2019)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 3: Prüfung von Unterwasser-Bohrlochzement (ISO 10426-3:2019)

This European Standard was approved by CEN on 9 June 2019.

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