

DIN EN ISO 10426-4

ICS 75.020; 91.100.10

Entwurf

Einsprüche bis 2018-03-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 10426-4:2005-09

**Erdöl- und Erdgasindustrie –
Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen –
Teil 4: Vorbereitung und Prüfung von Schaumzementbrühen unter
atmosphärischen Bedingungen (ISO/DIS 10426-4:2018);
Englische Fassung prEN ISO 10426-4:2018**

Petroleum and natural gas industries –
Cements and materials for well cementing –
Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure
(ISO/DIS 10426-4:2018);
English version prEN ISO 10426-4:2018

Industrie du pétrole et du gaz naturel –
Ciments et matériaux pour la cimentation des puits –
Partie 4: Préparation et essais en conditions ambiantes des laitiers de ciment mousse
(ISO/DIS 10426-4:2018);
Version anglaise prEN ISO 10426-4:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-01-26 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 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 10426-4:2018) 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 109-00-01-03 AK „Bohrspülung, Fluide und Zemente - Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 3“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) mitgearbeitet.

Dieser Europäische Norm-Entwurf enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von prEN ISO 10426-4:2018 und ISO/DIS 10426-4:2018.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10426-4:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der normative Text der Norm wurde durch eine generelle Verweisung auf API RP 10B-4, 2. Ausgabe (2015) ersetzt.

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-4, 2. Ausgabe (2015).

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

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

Contents

	Page
Foreword	iv
Introduction	v
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
4 Supplements to API RP 10B-4, 2 nd edition (2015)	1
4.1 General requirements	1
4.2 Scope	2
4.3 Normative references	2
4.4 Procedure for compressive strength determination	2
4.5 Bibliography	2
Bibliography	3