

DIN EN ISO 10426-6

**DIN**

ICS 75.180.10; 91.100.10

**Erdöl- und Erdgasindustrie –  
Zemente und Materialien für die Zementation von Tiefbohrungen –  
Teil 6: Verfahren zur Bestimmung der statischen Gelfestigkeit von  
Zementzusammensetzungen (ISO 10426-6:2008);  
Englische Fassung EN ISO 10426-6:2008**

Petroleum and natural gas industries –  
Cements and materials for well cementing –  
Part 6: Methods for determining the static gel strength of cement formulations  
(ISO 10426-6:2008);  
English version EN ISO 10426-6:2008

Industries du pétrole et du gas naturel –  
Ciments et matériaux pour la cimentation des puits –  
Partie 6: Méthodes de détermination de la force statique du gel des formulations de  
ciment (ISO 10426-6:2008);  
Version anglaise EN ISO 10426-6:2008

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) im DIN



## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10426-6:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 12 „Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird. Es handelt sich dabei um die unveränderte Übernahme von ISO 10426-6:2008, erarbeitet von ISO/TC 67 „Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries“, Subkomitee SC 3 „Drilling and completion fluids, and well cements“.

Für Deutschland hat hieran der Arbeitskreis NÖG 12/67 AK 3 „Bohrspülung und Zemente“ im Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) mitgearbeitet.

Diese Europäische Norm enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung der ISO-Norm.

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheiten „°F“, „ft“, „inch“, „lbf“, „psi“, „r/s“ und „r/min“, die im Deutschen Normenwerk nicht zugelassen sind. Es wird jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheiten im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist.

Umrechnung:

$$n \text{ °F} = [(9/5)n + 32] \text{ °C}$$

$$1 \text{ ft} = 0,304 8 \text{ m}$$

$$1 \text{ inch} = 25,4 \text{ mm}$$

$$1 \text{ lbf} = 4,448 222 \text{ N}$$

$$1 \text{ psi} = 6,894 757 \text{ kPa}$$

$$1 \text{ r/s} = 1 \text{ s}^{-1}$$

$$1 \text{ r/min} = 1 \text{ U/min}^{-1}$$

ICS 91.100.10; 75.020

English Version

**Petroleum and natural gas industries - Cements and materials  
for well cementing - Part 6: Methods for determining the static  
gel strength of cement formulations (ISO 10426-6:2008)**

Industries du pétrole et du gaz naturel - Ciments et  
matériaux pour la cimentation des puits - Partie 6:  
Méthodes de détermination de la force statique du gel des  
formulations de ciment (ISO 10426-6:2008)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Zemente und Materialien für  
die Zementation von Tiefbohrungen - Teil 6: Verfahren zur  
Bestimmung der statischen Gelfestigkeit von  
Zementzusammensetzungen (ISO 10426-6:2008)

This European Standard was approved by CEN on 21 June 2008.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

**Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels**