

**DIN EN ISO 19901-4**

ICS 75.180.10

**Erdöl- und Erdgasindustrie –  
Besondere Anforderungen an Offshore-Bauwerke –  
Teil 4: Geotechnische und Fundament-Auslegungsmerkmale  
(ISO 19901-4:2003);  
Englische Fassung EN ISO 19901-4:2003**

Petroleum and natural gas industries –  
Specific requirements for offshore structures –  
Part 4: Geotechnical and foundation design considerations (ISO 19901-4:2003);  
English version EN ISO 19901-4:2003

Industries du pétrole et du gaz naturel –  
Exigences spécifiques relatives aux structures en mer –  
Partie 4: Bases conceptuelles des fondations (ISO 19901-4:2003);  
Version anglaise EN ISO 19901-4:2003

Gesamtumfang 42 Seiten

Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 12 „Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische- und Erdgasindustrie“ (Sekretariat: Frankreich) erstellt. Es handelt sich dabei um die unveränderte Übernahme von ISO 19901-4:2003, erarbeitet von ISO/TC 67 „Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries“, Subkomitee SC 7 „Offshore structures“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich).

Für Deutschland war der Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG), Arbeitsausschuss NÖG 7 „Offshore-Bauwerke“ an der Erarbeitung dieser Norm beteiligt.

Diese Europäische Norm enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 13/1983 nur die englische Originalfassung der ISO-Norm.

ICS 75.180.10

English version

**Petroleum and natural gas industries – Specific requirements for offshore structures – Part 4: Geotechnical and foundation design considerations (ISO 19901-4:2003)**

Industries du pétrole et du gaz naturel – Exigences spécifiques relatives aux structures en mer – Partie 4: Bases conceptuelles des fondations (ISO 19901-4:2003)

Erdöl- und Erdgasindustrie – Besondere Anforderungen an Offshore-Bauwerke – Teil 4: Geotechnische und Fundament-Auslegungsmerkmale (ISO 19901-4:2003)

This European Standard was approved by CEN on 10 July 2003.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, 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**