

DIN EN ISO 19008



ICS 75.020

**Standardkosten-Codierungssystem für die Öl- und Gasproduktion und
Verarbeitungsanlagen (ISO 19008:2016);
Englische Fassung EN ISO 19008:2018**

Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities
(ISO 19008:2016);
English version EN ISO 19008:2018

Système de codage des coûts standard pour les installations de production et de traitement du
pétrole et du gaz (ISO 19008:2016);
Version anglaise EN ISO 19008:2018

Gesamtumfang 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19008:2018) 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 Arbeitsausschuss NA 109-00-01 AA „Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie - Spiegelausschuss zu CEN/TC 12 und ISO/TC 67“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) mitgearbeitet.

Diese Europäische Norm enthält unter Berücksichtigung des DIN-Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von EN ISO 19008:2018 und ISO 19008:2016.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 14224	siehe	DIN EN ISO 14224
ISO 15663-1	siehe	DIN EN ISO 15663-1
ISO 20815	siehe	DIN EN ISO 20815

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe und Abkürzungen

Die Benummerung der folgenden Begriffe und Abkürzungen ist identisch mit der Benummerung in der englischen Fassung.

2 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

2.1

Ressourcen-Code

COR

(en: code of resource)

hierarchische Struktur des SCCS, die alle Projektressourcen nach Art des Vertrags bzw. der Ressource klassifiziert, der bzw. die in die Tätigkeit involviert ist und einen damit verbundenen Ratensatz aufweist

2.2

Kostenposition

bestimmter Teil/bestimmte Stufe, der/die durch das SCCS codiert/klassifiziert ist

BEISPIEL „Beschaffung von Rohrleitungen“ wäre eine Kostenposition unter „Erschließung von Anlage X“.

2.3

Kosten, Zeit und Ressourcen

CTR

(en: cost time resource)

Dokument, das jedes wesentliche Element des Projektstrukturplans beschreibt, einschließlich einer Leistungsbeschreibung, die den Arbeitsinhalt, die notwendigen Ressourcen, den zeitlichen Rahmen des Arbeitselements sowie eine Kostenschätzung enthält

2.4

Facettenklassifikationssystem

Sammlung von Facettenklassifikationen, die die Klassifizierung eines Objekts ermöglicht

BEISPIEL Diese Internationale Norm legt ein Facettenklassifikationssystem für Objekte fest, die bei der Kostenschätzung für Öl- und Gasproduktion und Verarbeitungsanlagen genutzt werden.

2.5

Arbeitsbeschreibung

SOW

(en: scope of work)

Einteilung der Arbeit, die gemäß einer formellen Vereinbarung (Projektauftrag), einem Vertrag oder einem Unterauftrag im Zuge der Projektabwicklung auszuführen ist

2.6

physischer Strukturplan

PBS

(en: physical breakdown structure)

hierarchische Struktur des SCCS, die die Arten materieller Vermögensgegenstände von Feldanlagen definiert, die durch die jeweilige Arbeit geliefert werden

2.7

Standardkosten-Codierungssystem

SCCS

(en: standard cost coding system)

Standardsystem zur Klassifizierung und Codierung von Kostenschätzungen, Kostenkontrolle sowie Endmengen und Kostenangaben

Anmerkung 1 zum Begriff: Der SCCS-Code beinhaltet drei individuelle hierarchische Codierungs-Strukturen PBS, SAB sowie COR, die auf jeweils unterschiedlichen Aspekten/Facetten der Arbeitsbeschreibung basieren.

2.8

Strukturplan für Standardaktivitäten

SAB

(en: standard activity breakdown structure)

hierarchische Struktur des SCCS, die die Art der ausgeführten Tätigkeit festlegt

3 Abkürzungen

COR	Ressourcen-Code (en: code of resource)
CTR	Kosten, Zeit und Ressourcen (en: cost time resource)
EPC	Planung, Beschaffung und Errichtung (en: engineering procurement and construction)
PBS	physischer Strukturplan (en: physical breakdown structure)
SAB	Strukturplan für Standardaktivitäten (en: standard activity breakdown)
SCCS	Standardkosten-Codierungssystem (en: standard cost coding system)
WBS	Projektstrukturplan (en: work breakdown structure)

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14224, *Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie — Sammlung und Austausch von Zuverlässigkeits- und Wartungsdaten für Ausrüstungen*

DIN EN ISO 15663-1, *Erdöl- und Erdgasindustrie — Betriebsdauerkosten — Teil 1: Methodik*

DIN EN ISO 20815, *Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie — Betriebsoptimierung und Zuverlässigkeitsmanagement*

— Leerseite —

English Version

Standard cost coding system for oil and gas production
and processing facilities (ISO 19008:2016)

Système de codage des coûts standard pour les
installations de production et de traitement du pétrole
et du gaz (ISO 19008:2016)

Standardkosten-Codierungssystem für die Öl- und
Gasproduktion und Verarbeitungsanlagen
(ISO 19008:2016)

This European Standard was approved by CEN on 26 January 2018.

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, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, 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