

DIN EN ISO 19008

ICS 75.020

Einsprüche bis 2017-06-21

Entwurf

**Standardkosten-Codierungssystem für die Öl- und Gasproduktion und
Verarbeitungsanlagen (ISO 19008:2016);
Englische Fassung prEN ISO 19008:2017**

Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities
(ISO 19008:2016);
English version prEN ISO 19008:2017

Système de codage du coût standard pour la production de gaz et d'huile, et des installations
de traitement (ISO 19008:2016);
Version anglaise prEN ISO 19008:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-04-21 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19008:2017) 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 der ISO Norm.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe und Abkürzungen

Die Benummerung der folgenden Begriffe und Abkürzungen sind 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), eines Vertrags oder Unterauftrags im Zuge der Projektabwicklung auszuführen ist

2.6

Physischer Strukturplan

PBS

(en: physical breakdown structure)

hierarchische Struktur des SCCS, die die Arten physischer Assets 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)

Contents

Page

Foreword	iv
Introduction	v
1 Scope	1
2 Terms and definitions	1
3 Abbreviated items	2
4 Application	3
4.1 Users of this International Standard.....	3
4.2 Principles.....	3
4.2.1 Coding basis.....	3
4.2.2 Relationship between the codes.....	3
4.3 Requirements.....	4
4.4 Extension.....	4
4.5 Reporting requirements.....	4
5 Conformance	5
Annex A (normative) Physical breakdown structure – PBS codes	6
Annex B (normative) Standard activity breakdown – SAB codes	7
Annex C (normative) Code of resource – COR codes	8
Annex D (informative) Example of use	9
Bibliography	10

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The procedures used to develop this document and those intended for its further maintenance are described in the ISO/IEC Directives, Part 1. In particular the different approval criteria needed for the different types of ISO documents should be noted. This document was drafted in accordance with the editorial rules of the ISO/IEC Directives, Part 2 (see www.iso.org/directives).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights. Details of any patent rights identified during the development of the document will be in the Introduction and/or on the ISO list of patent declarations received (see www.iso.org/patents).

Any trade name used in this document is information given for the convenience of users and does not constitute an endorsement.

For an explanation on the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the WTO principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: Foreword - Supplementary information

The committee responsible for this document is ISO/TC 67, *Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries*.