

DIN ISO 18875

ICS 01.040.73; 73.020

Einsprüche bis 2015-09-15

Entwurf**Kohleflözgas Exploration und Entwicklung –
Begriffe (ISO/DIS 18875:2015);
Englische Fassung ISO/DIS 18875:2015**

Coalbed methane exploration and development –
Terms and definitions (ISO/DIS 18875:2015);
English version ISO/DIS 18875:2015

Gaz de charbon dilon extraction et développement –
Termes (ISO/DIS 18875:2015);
Version anglaise ISO/DIS 18875:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-05-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: 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 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO/DIS 18875:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 263 „Coalbed methane (CBM)“ erarbeitet.

Für Deutschland hat hieran der Arbeitskreis NA 109-00-01-63 AK „Kohleflözgas“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG) mitgearbeitet.

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

ISO 3529-1	siehe	DIN 28400-1
ISO 14616	siehe	DIN EN ISO 14616
ISO 7404-1	siehe	DIN 22020-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 28400-1, *Vakuumtechnik — Benennung und Definitionen — Allgemeine Benennungen*

DIN EN ISO 14616, *Kunststoffe — Wärmeschrumpf-Folien aus Polyethylen, Ethylen-Copolymeren und deren Mischungen — Bestimmung der Schrumpfspannung und Kontraktionsspannung*

DIN 22020-1, *Rohstoffuntersuchungen im Steinkohlenbergbau — Mikroskopische Untersuchungen an Steinkohle, Koks und Briketts — Teil 1: Begriffe, Übersicht und Anwendung der Verfahren*

Contents

	Page
Foreword	iv
1 Scope	1
2 Normative reference	1
3 Geology and exploration	1
4 Engineering and construction	5
5 Development and production	9
Bibliography	12

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.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 2.

The main task of technical committees is to prepare International Standards. Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

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.

ISO 18875 was prepared by Technical Committee ISO/TC 263, *Coalbed methane (CBM)*.

Coalbed methane exploration and development — Terms and definitions

1 Scope

This standard provides terminology on geology and exploration, engineering construction, field development and production in coalbed methane industry. This standard does not contain surface gathering.

2 Normative reference

The following documents, in whole or in part, are normatively referenced in this document and are indispensable for its application. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

ISO 15901-2:2006, *Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption-Part 2: Analysis of mesopores and macropores by gas adsorption*

ISO 3529-1:1981, *Vacuum technology-Part 1: General terms*

ISO 14616:1997, *Plastics. Heatshrinkable films of polyethylene, ethylene copolymers and their mixtures. Determination of shrinkage stress and contraction stress*

ISO 7404-1:1994, *Methods for the petrographic analysis of bituminous coal and anthracite-Part 1: Vocabulary*

ISO 1213-2:1992, *Solid Mineral Fuels-Vocabulary-Part 2: Terms Relating to Sampling, Testing and Analysis*

3 Geology and exploration

3.1

coalbed methane

CBM

Methane-rich gas naturally occurring in coal seams (and surrounding rock) typically comprising 80% to 95% methane with lower proportions of ethane, propane, nitrogen and carbon dioxide

Note 1 to entry: In common international use, this term refers to methane recovered from un-mined coal seams using surface boreholes.

3.2

adsorption

Enrichment of the absorptive gas at the external and accessible internal surfaces of a solid material (coal matrix)

[SOURCE: ISO 15901-2:2006(EN)]

3.3

desorption

Opposite of adsorption, in which adsorbed gases leave the surface of a solid material (coal matrix)

Note 1 to entry: The liberation can be spontaneous but can be accelerated by physical actions.

[SOURCE: ISO 3529-1:1981(EN)]