

DIN EN ISO 6141

ICS 71.040.40

Ersatz für
DIN ISO 6141:2004-05**Gasanalyse –
Anforderungen an Zertifikate für Kalibrier gases und
Kalibrier gasgemische (ISO 6141:2000);
Deutsche Fassung EN ISO 6141:2006**

Gas analysis –
Requirements for certificates for calibration gases and gas mixtures (ISO 6141:2000);
German version EN ISO 6141:2006

Analyse des gaz –
Prescriptions relatives aux certificats de gaz et mélanges de gaz pour étalonnage
(ISO 6141:2000);
Version allemande EN ISO 6141:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Bergbau (FABERG) im DIN
Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 6141:2000, die im Technischen Komitee ISO/TC 158 „Gasanalyse“, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird, ausgearbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-73 AA „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden nationalen Dokumente hingewiesen:

GUM.1993 siehe DIN V ENV 13005

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6141:2004-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme der EN ISO 6141:2006;
- b) es gibt keine technischen Änderungen, da die EN ISO 6141:2006, genau wie DIN ISO 6141:2004-05, die Übernahme der ISO 6141:2000 darstellt.

Frühere Ausgaben

DIN 51895: 1987-03
DIN ISO 6141: 2004-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN V ENV 13005, *Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen*

Deutsche Fassung

**Gasanalyse —
Anforderungen an Zertifikate für Kalibriergase und
Kalibriergasgemische
(ISO 6141:2000)**

Gas analysis —
Requirements for certificates for calibration gases and gas
mixtures
(ISO 6141:2000)

Analyse des gaz —
Prescriptions relatives aux certificats de gaz et mélanges de
gaz pour étalonnage
(ISO 6141:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juli 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Begriffe	3
3 Anforderungen an Zertifikate und Zertifikatsauszüge	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Allgemeine Angaben	4
3.3 Angaben für Gasgemische	6
3.4 Angaben für reine Gase	7
3.5 Weitere Angaben.....	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Der Text von ISO 6141:2000 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 158 „Gasanalyse“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6141:2006 durch das Technische Komitee CEN/SS N21 „Gaseous fuels and combustible gas“ übernommen, dessen Sekretariat vom CMC gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2007 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 6141:2000 wurde vom CEN als EN ISO 6141:2006 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.