

ICS : 13.020

---

geregistreeerde  
Belgische norm

**NBN EN ISO 14012**

1e uitg., december 1996

Normklasse : X 51

---

**Richtlijnen voor het uitvoeren van milieu-audits - Kwalificatiecriteria voor milieu-auditors (ISO 14012:1996)**

*Guidelines for environmental auditing - Qualification criteria for environmental auditors (ISO 14012:1996)*

---

**Toelating tot publikatie : 27 december 1996.**

Deze Europese norm EN ISO 14012 : 1996 heeft de status van een Belgische norm.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels, Frans).

---



**Belgisch Instituut voor normalisatie (BIN)**, vereniging zonder winstoogmerk  
Brabançonnellaan 29 - 1000 BRUSSEL - telefoon (02) 738 01 12 - prk. 000-0063310-66

---



ICS : 13.020

---

norme belge  
enregistrée

**NBN EN ISO 14012**

1<sup>e</sup> éd., décembre 1996

Indice de classement : X 51

---

**Lignes directrices pour l'audit environnemental - Critères de qualification pour les auditeurs environnementaux (ISO 14012:1996)**

*Guidelines for environmental auditing - Qualification criteria for environmental auditors (ISO 14012:1996)*

---

**Autorisation de publication : 27 décembre 1996.**

La présente norme européenne EN ISO 14012 : 1996 a le statut d'une norme belge.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français).

---



**Institut belge de normalisation (IBN)**, association sans but lucratif  
avenue de la Brabançonne 29 - 1000 BRUXELLES - Tél. (02) 738 01 12 - CCP 000-0063310-66

---



EUROPÄISCHE NORM  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE

EN ISO 14012

Oktober 1996

---

ICS 13.020

Deskriptoren: Umweltschutz, Audit, Umweltmanagement, Auditor, Qualifikation

Deutsche Fassung

**Leitfäden für Umweltaudits -  
Qualifikationskriterien für Umweltauditoren  
(ISO 14012:1996)**

Guidelines for environmental auditing -  
Qualification criteria for environmental  
auditors (ISO 14012:1996)

Lignes directrices pour l'audit environnemental  
- Critères de qualification pour les auditeurs  
environnementaux (ISO 14012:1996)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-09-19 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 Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Die Europäischen Normen bestehen in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

## **Vorwort**

Der Text der Internationalen Norm ISO 14010:1996 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 "Environmental management" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Büro vom CEN/CS erarbeitet.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten; entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 1997, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 1997 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.

## **Anerkennungsnotiz**

Der Text der Internationalen Norm ISO 14040:1996 wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>Einleitung</b> .....		<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....		<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....		<b>4</b>
<b>3 Definitionen</b> .....		<b>4</b>
3.1 Umweltauditor .....		4
3.2 Leitender Umweltauditor .....		5
3.3 Anerkannte höhere Bildungsstufe .....		5
3.4 Höhere Schulbildung .....		5
<b>4 Ausbildung und praktische Erfahrung</b> .....		<b>5</b>
<b>5 Schulung des Auditors</b> .....		<b>5</b>
5.1 Theoretische Schulung .....		6
5.2 Praktische Schulung .....		6
<b>6 Objektive Nachweise über Ausbildung, Erfahrung und Weiterbildung</b> .....		<b>6</b>
<b>7 Persönliche Eigenschaften und Fertigkeiten</b> .....		<b>6</b>
<b>8 Leitender Auditor</b> .....		<b>7</b>
<b>9 Aufrechterhaltung der Fähigkeiten</b> .....		<b>7</b>
<b>10 Erforderliche fachliche Sorgfalt</b> .....		<b>7</b>
<b>11 Sprache</b> .....		<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Beurteilung der Qualifikation von Umweltauditors</b> .....		<b>8</b>
<b>Anhang B (informativ) Registrierstelle für Umweltauditors</b> .....		<b>9</b>
<b>Anhang C (informativ) Literaturhinweise</b> .....		<b>9</b>

## Einleitung

Um die Anwendung von Umweltmanagementsystemen und Umweltaudits zu unterstützen, werden Anleitungen über Qualifikationskriterien für Umweltauditoren benötigt. Ziel dieser Internationalen Norm ist es, solche Anleitungen bereitzustellen.

Interne Auditoren benötigen dieselben Fähigkeiten wie externe Auditoren. Sie brauchen jedoch den in dieser Internationalen Norm beschriebenen detaillierten Kriterien nicht in allen Belangen entsprechen, wobei dieses von Faktoren abhängt wie

- Größe, Art, Komplexität und Umwelteinwirkungen der Organisation;
- Entwicklungsdynamik des entsprechenden Fachwissens und der Erfahrungen innerhalb der Organisation.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm enthält Anleitungen über Qualifikationskriterien für Umweltauditoren und leitende Umweltauditoren und ist sowohl für die Auswahl interner als auch externer (Umwelt)auditoren anwendbar. Kriterien für die Zusammensetzung von Auditteams sind nicht enthalten. Für Informationen darüber sollte ISO 14011 herangezogen werden.

**ANMERKUNG** – Die Entwicklung dieser Internationalen Norm erfolgte gleichzeitig mit der Entwicklung Internationaler Normen für Allgemeine Grundsätze für die Durchführung von Umweltaudits (ISO 14010) und Leitfäden für das Audit von Umweltmanagementsystemen (ISO 14011). Anpassungen können erforderlich sein, falls die ISO für andere Arten von Umweltaudits detaillierte Anleitungen entwickelt.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die, durch Bezugnahme in diesem Text, Bestandteil dieser Norm werden. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle Normen unterliegen der Überarbeitung, und Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, sind gehalten, die Möglichkeit der Anwendung der neuesten Ausgaben der unten angegebenen Normen zu prüfen. Mitgliederländer von IEC und ISO pflegen Register der jeweils gültigen Normen.

ISO 14001 : 1996, Umweltmanagementsysteme – Spezifikation und Leitlinien zur Anwendung

ISO 14010 : 1996, Leitfäden für Umweltaudits – Allgemeine Grundsätze

ISO 14011 : 1996, Leitfäden für Umweltaudits – Auditverfahren – Audit von Umweltmanagementsystemen

## 3 Definitionen

In dieser Internationalen Norm werden die Definitionen nach ISO 14010 und ISO 14011 sowie folgende weitere Definitionen angewendet.

**ANMERKUNG** – Begriffe und Definitionen aus dem Bereich des Umweltmanagement sind in ISO 14050 enthalten.

### 3.1 Umweltauditor

Eine Person, die qualifiziert ist, Umweltaudits durchzuführen.