

DIN EN ISO 14024

ICS 13.020.50

Ersatz für
DIN EN ISO 14024:2001-02

**Umweltkennzeichnungen und -deklarationen –
Umweltkennzeichnung Typ I –
Grundsätze und Verfahren (ISO 14024:2018);
Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14024:2018**

Environmental labels and declarations –
Type I environmental labelling –
Principles and procedures (ISO 14024:2018);
German and English version EN ISO 14024:2018

Labels et déclarations environnementaux –
Délivrance du label environnemental de type I –
Principes et procédures (ISO 14024:2018);
Version allemande et anglaise EN ISO 14024:2018

Gesamtumfang 34 Seiten

DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde (EN ISO 14024:2018) vom Technischen Komitee ISO/TC 207 „Environmental management“ in Zusammenarbeit mit dem CEN-CENELEC-Management-Zentrum (CCMC) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 172-00-03 AA „Ökobilanzen und umweltbezogene Kennzeichnung“ im DIN-Normenausschusses Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS).

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

ISO 14001:2015	siehe DIN EN ISO 14001:2015-11
ISO 14020	siehe DIN EN ISO 14020
ISO 14025	siehe DIN EN ISO 14025
ISO 14050:2009	siehe DIN EN ISO 14050:2010-08
ISO/IEC 17025	siehe DIN EN ISO/IEC 17025
ISO/IEC 17040	siehe DIN EN ISO/IEC 17040
ISO/IEC 17050 (all parts)	siehe DIN EN ISO/IEC 17050 (alle Teile)
ISO/IEC 17065	siehe DIN EN ISO/IEC 17065

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14024:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinzufügen von Definitionen für „Prüfer“ (3.15) und „Verifizierung“ (3.16);
- b) Hinzufügen von Unterabschnitten zu Datenqualität (5.11) und Kompetenz von Prüfern (5.16);
- c) Hinzufügen eines Abschnitts zur Kompetenz von Prüfern in 6.1;
- d) Hinzufügen des Unterabschnitts 7.4.5 zur Verifizierung;
- e) Aktualisierung von Referenzdokumenten;
- f) redaktionelle Anpassungen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14024: 2001-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14001:2015-11, *Umweltmanagementsysteme — Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 14001:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14001:2015*

DIN EN ISO 14020, *Umweltkennzeichnungen und -deklarationen — Umweltkennzeichnung Typ I — Grundsätze und Verfahren*

DIN EN ISO 14025, *Umweltkennzeichnungen und -deklarationen — Typ III Umweltdeklarationen — Grundsätze und Verfahren*

DIN EN ISO 14050:2010-08, *Umweltmanagement — Begriffe (ISO 14050:2009); Dreisprachige Fassung EN ISO 14050:2010*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

DIN EN ISO/IEC 17040, *Konformitätsbewertung — Allgemeine Anforderungen an die Begutachtung unter gleichrangigen Konformitätsbewertungsstellen und Akkreditierungsstellen*

DIN EN ISO/IEC 17050 (alle Teile), *Konformitätsbewertung — Konformitätserklärung von Anbietern*

DIN EN ISO/IEC 17065, *Konformitätsbewertung — Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren*

— Leerseite —

Deutsche und Englische Fassung / German and English version

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen —
Umweltkennzeichnung Typ I —
Grundsätze und Verfahren
(ISO 14024:2018)

Environmental labels and declarations —
Type I environmental labelling —
Principles and procedures
(ISO 14024:2018)

Labels et déclarations environnementaux —
Délivrance du label environnemental de type I —
Principes et procédures
(ISO 14024:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. März 2018 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

This European Standard was approved by CEN on 21 March 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-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel
CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Zielsetzung der Typ I Umweltkennzeichnung	12
5 Grundsätze	12
5.1 Freiwilligkeit des Programms	12
5.2 Beziehung zu ISO 14020	12
5.3 Verwendung von Umweltzeichen	12
5.4 Berücksichtigung des Lebensweges	13
5.5 Selektivität	13
5.6 Umweltkriterien für Produkte	13
5.6.1 Berücksichtigung des Lebensweges	13
5.6.2 Grundlage der Kriterien	14
5.7 Charakteristische Funktion eines Produktes	14
5.8 Gültigkeit der Programmanforderungen	14
5.8.1 Gültigkeitsdauer	14
5.8.2 Überprüfungsfrist	14
5.9 Konsultation	14
5.10 Übereinstimmung und Nachprüfung	15
5.11 Datenqualität	15
5.12 Transparenz	15
5.13 Zugänglichkeit	16
5.14 Wissenschaftliche Grundlage der Umweltkriterien für Produkte	16
5.15 Vermeidung von Interessenkonflikten	16
5.16 Kompetenz von Prüfern	17
5.17 Kosten und Gebühren	17
5.18 Vertraulichkeit	17
5.19 Gegenseitige Anerkennung	17
6 Verfahren	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Konsultation mit interessierten Kreisen	18
6.3 Auswahl von Produktkategorien	19
6.3.1 Durchführung einer Machbarkeitsstudie	19
6.3.2 Vorschlag für eine Produktkategorie	20
6.4 Auswahl und Entwicklung von	

Contents

	Page
European foreword	4
Foreword	5
Introduction	7
1 Scope	8
2 Normative references	8
3 Terms and definitions	8
4 Objective of Type I environmental labelling	12
5 Principles	12
5.1 Voluntary nature of the programme	12
5.2 Relationship with ISO 14020	12
5.3 Use of ecolabels	12
5.4 Life cycle consideration	13
5.5 Selectivity	13
5.6 Product environmental criteria	13
5.6.1 Life cycle considerations	13
5.6.2 Basis of criteria	14
5.7 Product function characteristics	14
5.8 Validity of programme requirements	14
5.8.1 Period of validity	14
5.8.2 Review period	14
5.9 Consultation	14
5.10 Compliance and verification	15
5.11 Data quality	15
5.12 Transparency	15
5.13 Accessibility	16
5.14 Scientific basis of product environmental criteria	16
5.15 Avoidance of conflict of interest	16
5.16 Competence of verifiers	17
5.17 Costs and fees	17
5.18 Confidentiality	17
5.19 Mutual recognition	17
6 Procedures	18
6.1 General	18
6.2 Consultation with interested parties	18
6.3 Selection of product categories	19
6.3.1 Conducting a feasibility study	19
6.3.2 Proposal for product category	20
6.4 Selection and development of product environmental criteria	20
6.4.1 Selection of product	

	Umweltkriterien für Produkte	20		environmental criteria	20
6.4.1	Auswahl von Umweltkriterien für Produkte	20	6.4.2	Development of product environmental criteria	21
6.4.2	Entwicklung von Umweltkriterien für Produkte	21	6.5.	Selection of product function characteristics	23
6.5	Auswahl von Merkmalen für die charakteristische Funktion von Produkten	23	6.6	Reporting and publication	24
6.6	Berichterstattung und Veröffentlichung	24	6.7	Implementation of modifications to the product environmental criteria	24
6.7	Durchführen von Veränderungen der Umweltkriterien für Produkte	24	7	Certification and compliance	25
7	Zertifizierung und Konformität	25	7.1	General	25
7.1	Allgemeines	25	7.2	Basic concepts	25
7.2	Grundsätze	25	7.2.1	General	25
7.2.1	Allgemeines	25	7.2.2	General rules	25
7.2.2	Allgemeine Regeln	25	7.2.3	Product environmental criteria and product function characteristics for each product category	26
7.2.3	Umweltkriterien für Produkte und charakteristische Funktionen eines Produktes für jede Produktkategorie..	26	7.3	Licensing	26
7.3	Lizenzvergabe	26	7.4	Procedures for assessing and demonstrating compliance	27
7.4	Verfahren zum Bewerten und Nachweisen der Konformität	27	7.4.1	Basic principle	27
7.4.1	Allgemeine Grundlagen	27	7.4.2	Supervision and control	27
7.4.2	Überwachung und Kontrolle	27	7.4.3	Supporting documentation	27
7.4.3	Unterstützende Dokumentation	27	7.4.4	Declarations of conformity	28
7.4.4	Übereinstimmungserklärung	28	7.4.5	Verification	28
7.4.5	Verifizierung	28	7.5	Compliance monitoring	28
7.5	Übereinstimmungsüberwachung	28	7.6	Protection of the label	29
7.6	Schutz des Umweltzeichens	29			
	Literaturhinweise	30		Bibliography	30

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14024:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 „Environmental management“.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2018, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2018 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 14024:2000.

Dieses Dokument wurde unter einem Normungsauftrag erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 14024:2018 wurde von CEN als EN ISO 14024:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

European foreword

This document (EN ISO 14024:2018) has been prepared by Technical Committee ISO/TC 207 "Environmental management".

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by September 2018, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2018.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN ISO 14024:2000.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association.

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: 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 the United Kingdom.

Endorsement notice

The text of ISO 14024:2018 has been approved by CEN as EN ISO 14024:2018 without any modification.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsorganisationen (ISO Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nicht-staatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Themen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO Liste der erhaltenen Patentklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Eine Erläuterung zum freiwilligen Charakter von Normen, der Bedeutung ISO spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT) berücksichtigt, enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

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 voluntary nature of standards, the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the World Trade Organization (WTO) principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207, Environmental management, Unterkomitee SC 3, Environmental labelling erarbeitet.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 14024:1999), die technisch überarbeitet wurde.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber der vorhergehenden Ausgabe sind:

- Hinzufügen von Definitionen für „Prüfer“ (3.15) und „Verifizierung“ (3.16);
- Hinzufügen von Unterabschnitten zur Datenqualität (5.11) und Kompetenz von Prüfern (5.16);
- Hinzufügen eines Abschnitts zur Kompetenz von Prüfern in 6.1;
- Hinzufügen von 7.4.5 zur Verifizierung;
- Aktualisierung von Referenzdokumenten.

This document was prepared by Technical Committee ISO/TC 207, Environmental management, Subcommittee SC 3, Environmental labelling.

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 14024:1999), which has been technically revised.

The main changes compared to the previous edition are as follows:

- addition of definitions for “verifier” (3.15) and “verification” (3.16);
- addition of subclauses on data quality (5.11) and the competence of verifiers (5.16);
- addition of paragraph on the competence of verifiers in 6.1;
- addition of subclause 7.4.5 on verification;
- updating of reference documents.

Einleitung

Bei der umweltbezogenen Kennzeichnung gibt es verschiedene Ansätze. Dieses Dokument gilt für Typ I Umweltkennzeichnungsprogramme, in deren Rahmen ein Umweltzeichen an solche Produkte vergeben wird, die einer Reihe von im Voraus festgelegten Anforderungen entsprechen. Das Umweltzeichen identifiziert Produkte, die unter Umweltaspekten innerhalb bestimmter Produktkategorien vorzuziehen sind.

Typ I Umweltkennzeichnungsprogramme sind freiwillig, sie können von öffentlichen oder privaten Organisationen ausgeführt werden und können nationalen, regionalen oder internationalen Charakter haben.

Introduction

There are several approaches to environmental labelling. This document relates to Type I environmental labelling programmes, which award their environmental label to products that meet a set of predetermined requirements. The label identifies products that are determined to be environmentally preferable within a particular product category.

Type I environmental labelling programmes are voluntary, can be operated by public or private agencies and can be national, regional or international in nature.