

Deutsche Fassung

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Entwicklung von Produktkategorieregeln (ISO/TS 14027:2017)

Environmental labels and declarations - Development
of product category rules (ISO/TS 14027:2017)

Marquages et déclarations environnementaux -
Développement des règles de définition des catégories
de produit (ISO/TS 14027:2017)

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 8. Januar 2018 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

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.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Kurzbeschreibung	9
5.1 Auf Ökobilanzen beruhende umweltbezogene Angaben	9
5.2 Beteiligung der interessierten Parteien	9
5.3 Vergleichbarkeit	9
6 Entwicklung der PKR.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Einheitliche Informationen.....	10
6.3 Vergleichbarkeit	10
6.4 Vorbereitung der PKR.....	10
6.4.1 Bildung des PKR-Ausschusses	10
6.4.2 Aufgaben des PKR-Ausschusses	11
6.4.3 Anpassung bestehender PKR	12
6.4.4 Offene Anhörung.....	13
6.5 Inhalt der PKR.....	13
6.5.1 Produktkategorie	13
6.5.2 Funktionelle Einheit oder deklarierte Einheit	13
6.5.3 Anforderungen an die Durchführung der zugrunde liegenden Ökobilanz- oder Fußabdruck-Studien	14
6.5.4 Im Voraus festgelegte Parameter	14
6.5.5 Grundregeln und PKR	14
6.5.6 Bedingungen zur Förderung der Vergleichbarkeit.....	15
6.6 Zusätzliche umweltbezogene Angaben	16
7 PKR-Prüfung.....	16
7.1 Allgemeines	16
7.2 Das PKR-Prüfgremium.....	17
7.3 Verfahren.....	17
7.4 Aufgaben des Prüfgremiums	18
7.5 Erklärung zur PKR-Prüfung.....	18
8 Benennung und Registrierung der PKR	19
8.1 Benennung der PKR.....	19
8.1.1 Benennung des PKR-Dokuments	19
8.2 Registrierung der PKR.....	20
9 Aktualisierung, Überarbeitung und Auslauf von PKR.....	20
Anhang A (informativ) Informationsmodule	22
Anhang B (informativ) Aufgaben des Programmbetreibers	24
Literaturhinweise.....	26

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO/TS 14027:2016 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 „Environmental management“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als FprCEN ISO/TS 14027:2017 übernommen.

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.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Technische Spezifikation anzukündigen: 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/TS 14027:2017 wurde von CEN als CEN ISO/TS 14027:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees 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 Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen 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. Im Besonderen sollten die für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten notwendigen Annahmekriterien 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 empfangenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname wird als Information zum Nutzen der Anwender angegeben und stellt keine Anerkennung dar.

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.

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

Einleitung

Internationale Normen für produktbezogene Umweltkommunikation auf der Grundlage von Ökobilanzen erfordern die Verwendung von Produktkategorieregeln (PKR). Seit der Veröffentlichung von ISO 14025, ISO 14046, ISO/TS 14067 und ISO 21930 zwischen 2006 und 2014 haben Betreiber von Typ III Umweltproduktdeklarationen und Fußabdruckkommunikationen sowie andere Organisationen im Hinblick auf die Entwicklung und Verwendung von PKR ein unterschiedliches Erfahrungsniveau erreicht.

Die Qualität der auf dem Markt verfügbaren PKR variiert, und PKR niedriger Qualität bergen das Risiko, die Nützlichkeit und Glaubwürdigkeit von PKR im Allgemeinen zu untergraben. Ein gemeinsamer internationaler Ansatz für die Entwicklung von PKR kann zudem die Beteiligung sämtlicher interessierter Parteien, einschließlich der aus Entwicklungsländern, vereinfachen und die Qualität und Einheitlichkeit von PKR im Allgemeinen steigern.

Dieses Dokument ist dazu vorgesehen, ein gewisses Qualitätslevel von PKR sicherzustellen, indem Grundsätze, Anforderungen und Leitlinien für ihre Entwicklung, einschließlich ihrer Prüfung, Registrierung und Aktualisierung, vorgegeben werden.

Dieses Dokument soll Organisationen, Regierungen, Gemeinschaften und anderen interessierten Parteien zugutekommen, indem sie:

- effiziente und einheitliche Verfahren zur Entwicklung qualitativ hochwertiger PKR vorgibt;
- die Harmonisierung von PKR oder die Erkennung der Gleichwertigkeit von Maßnahmen, sofern relevant, ermöglicht;
- ein besseres Verständnis von PKR insbesondere bei interessierten Parteien und Regionen ermöglicht;
- die Übernahme und Verbreitung von PKR im Geschäftsumfeld fördert; die Glaubwürdigkeit, Einheitlichkeit (z. B. zwischen verschiedenen Regionen oder Branchen) und Transparenz von PKR steigert.

Dieses Dokument ist Bestandteil der Normenreihe zu Umweltkennzeichnungen und Umweltdeklarationen von Produkten, die von ISO/TC 207/SC 3 erarbeitet wurde.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gibt Grundsätze, Anforderungen und Leitlinien für die Entwicklung, Prüfung, Registrierung und Aktualisierung von PKR innerhalb eines Programms für Typ III Umweltdeklarationen oder Fußabdruckkommunikationen auf der Grundlage von Ökobilanzen nach ISO 14040 und ISO 14044 sowie nach ISO 14025, ISO 14046 und ISO/TS 14067 vor.

Es gibt zudem dahingehend Leitlinien vor, wie mit zusätzlichen umweltbezogenen Angaben, die auf einer Ökobilanz beruhen oder nicht, in kohärenter und wissenschaftlich abgesicherter Weise umzugehen ist und diese nach ISO 14025 zu integrieren sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ISO 14020, *Environmental labels and declarations — General principles*

ISO 14021:2016, *Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)*

ISO 14025:2006, *Environmental labels and declarations — Type III environmental declarations — Principles and procedures*

ISO 14040:2006, *Environmental management — Life cycle assessment — Principles and framework*

ISO 14044:2006, *Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines*

ISO 14046, *Environmental management — Water footprint — Principles, requirements and guidelines*

ISO/TS 14067, *Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification and communication*

ISO/TS 14071:2014, *Environmental management — Life cycle assessment — Critical review processes and reviewer competencies: Additional requirements and guidelines to ISO 14044:2006*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- ISO Online Browsing Platform: unter <http://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: unter <http://www.electropedia.org/>