

DIN EN ISO 14021

ICS 13.020.50

Ersatz für
DIN EN ISO 14021:2016-07

**Umweltkennzeichnungen und -deklarationen –
Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II)
(ISO 14021:2016 + Amd 1:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 14021:2016 + A1:2021**

Environmental labels and declarations –
Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)
(ISO 14021:2016 + Amd 1:2021);
German version EN ISO 14021:2016 + A1:2021

Marquage et déclarations environnementaux –
Autodéclarations environnementales (Étiquetage de type II)
(ISO 14021:2016 + Amd 1:2021);
Version allemande EN ISO 14021:2016 + A1:2021

Gesamtumfang 44 Seiten

DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14021:2016 + A1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 „Environmental management“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS S26 "Umweltmanagement" erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

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

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2021-06-01.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

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

IEC 60350	siehe	DIN EN 60350*
IEC 60379	siehe	DIN EN 60379
IEC 60436	siehe	DIN EN 60436 (VDE 0705-436)
IEC 60456	siehe	DIN EN 60456 (VDE 0705-456)
IEC 60531	siehe	DIN EN 60531 (VDE 0705-531)
IEC 60661	siehe	DIN EN 60661 (VDE 0705-661)
IEC 60675	siehe	DIN EN 60675 (VDE 0705-675)
IEC 60705	siehe	DIN EN 60705 (VDE 0705-705)
IEC 61121	siehe	DIN EN 61121 (VDE 0705-1121)
IEC 61429	siehe	DIN EN 61429
ISO 5801	siehe	DIN EN ISO 5801
ISO 7000	siehe	DIN ISO 7000
ISO 7371	siehe	DIN EN ISO 7371**
ISO 7827	siehe	DIN EN ISO 7827
ISO 8187	siehe	DIN EN 28187**
ISO 8561	siehe	DIN EN ISO 8561**
ISO 9004	siehe	DIN EN ISO 9004
ISO 9408	siehe	DIN EN ISO 9408
ISO 9439	siehe	DIN EN ISO 9439

* Die Norm wurde inzwischen zurückgezogen und durch DIN EN 60350-1 (VDE 0705-350-1) und DIN EN 60350-2 (VDE 0705-350-2) ersetzt.

** Die Norm wurde inzwischen zurückgezogen und DIN EN 62552-1 (VDE 0705-2552-1), DIN EN 62552-2 (VDE 0705-2552-2), DIN EN 62552-3 (VDE 0705-2552-3) ersetzt.

ISO 10707	siehe	DIN EN ISO 10707
ISO 11469	siehe	DIN EN ISO 11469
ISO 14020	siehe	DIN EN ISO 14020
ISO 14025	siehe	DIN EN ISO 14025
ISO 14026	siehe	DIN EN ISO 14026
ISO 14040	siehe	DIN EN ISO 14040
ISO 14044	siehe	DIN EN ISO 14044
ISO 14067	siehe	DIN EN ISO 14067
ISO 14851	siehe	DIN EN ISO 14851
ISO 14852	siehe	DIN EN ISO 14852
ISO 14853	siehe	DIN EN ISO 14853
ISO 14855-1	siehe	DIN EN ISO 14855-1
ISO/IEC 17025	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14021:2016-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Liste der normativen Verweisungen;
- b) Aktualisierung von Abschnitt 3 „Begriffe“;
- c) Aktualisierung von 7.17;
- d) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14021: 2001-12, 2012-04, 2016-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- [1] DIN EN 60350-1 (VDE 0705-350-1), *Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch — Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [2] DIN EN 60350-2 (VDE 0705-350-2), *Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch — Teil 2: Kochfelder — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [3] DIN EN 60379, *Verfahren zum Messen der Gebrauchseigenschaften von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch*
- [4] DIN EN 60436 (VDE 0705-436), *Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch — Messverfahren für Gebrauchseigenschaften*
- [5] DIN EN 60456 (VDE 0705-456), *Waschmaschinen für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [6] DIN EN 60531 (VDE 0705-531), *Elektrische Wärmespeicher — Raumheizgeräte für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [7] DIN EN 60661 (VDE 0705-661), *Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften elektrischer Haushalt-Kaffeebereiter*
- [8] DIN EN 60675 (VDE 0705-675), *Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit*
- [9] DIN EN 61121 (VDE 0705-1121), *Wäschetrockner für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [10] DIN EN 61429, *Kennzeichnung von Akkumulatoren und Batterien mit dem internationalen Recycling-Bildzeichen ISO 7000-1135*
- [11] DIN EN 62552-1 (VDE 0705-2552-1), *Haushaltskühlgeräte — Eigenschaften und Prüfverfahren — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*
- [12] DIN EN 62552-2 (VDE 0705-2552-2), *Haushaltskühlgeräte — Eigenschaften und Prüfverfahren — Teil 2: Leistungsanforderungen*
- [13] DIN EN 62552-3 (VDE 0705-2552-3), *Haushaltskühlgeräte — Eigenschaften und Prüfverfahren — Teil 3: Energieverbrauch und Rauminhalt*
- [14] DIN EN ISO 5801, *Ventilatoren — Leistungsmessung auf genormten Prüfständen*
- [15] DIN EN ISO 7827, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der „leichten“, „vollständigen“ aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Analyse des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)*
- [16] DIN EN ISO 9004, *Qualitätsmanagement — Qualität einer Organisation — Anleitung zum Erreichen nachhaltigen Erfolgs*

- [17] DIN EN ISO 9408, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium über die Bestimmung des Sauerstoffbedarfs in einem geschlossenen Respirometer*
- [18] DIN EN ISO 9439, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium — Verfahren mit Kohlenstoffdioxid-Messung*
- [19] DIN EN ISO 10707, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs (geschlossener Flaschentest)*
- [20] DIN EN ISO 11469, *Kunststoffe — Sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Kunststoff-Formteilen*
- [21] DIN EN ISO 14020, *Umweltkennzeichnung und -deklarationen — Allgemeine Grundsätze*
- [22] DIN EN ISO 14026, *Umweltkennzeichnungen und -deklarationen — Grundsätze, Anforderungen und Richtlinien für die Kommunikation von Fußabdruckinformationen*
- [23] DIN EN ISO 14025, *Umweltkennzeichnung und -deklarationen — Typ III Umweltdeklarationen — Grundsätze und Verfahren*
- [24] DIN EN ISO 14040, *Umweltmanagement — Ökobilanz — Grundsätze und Rahmenbedingungen*
- [25] DIN EN ISO 14044, *Umweltmanagement — Ökobilanz — Anforderungen und Anleitungen*
- [26] DIN EN ISO 14067, *Treibhausgase — Carbon Footprint von Produkten — Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung*
- [27] DIN EN ISO 14851, *Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Messung des Sauerstoffbedarfs in einem geschlossenen Respirometer*
- [28] DIN EN ISO 14852, *Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides*
- [29] DIN EN ISO 14853, *Kunststoffe — Bestimmung des vollständigen anaeroben Bioabbaus von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Analyse der Biogasentwicklung*
- [30] DIN EN ISO 14855-1, *Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung — Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides — Teil 1: Allgemeines Verfahren*
- [31] DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*
- [32] DIN ISO 7000, *Grafische Symbole auf Einrichtungen — Index und Übersicht*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Umweltkennzeichnungen und -deklarationen —
Umweltbezogene Anbietererklärungen
(Umweltkennzeichnung Typ II)
(ISO 14021:2016 + Amd 1:2021)**

Environmental labels and declarations —
Self-declared environmental claims
(Type II environmental labelling)
(ISO 14021:2016 + Amd 1:2021)

Marquage et déclarations environnementaux —
Autodéclarations environnementales
(Étiquetage de type II)
(ISO 14021:2016 + Amd 1:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Januar 2016 angenommen. Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 14021:2016. Sie wurde vom CEN am 1. Juni 2021 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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	4
[A1] Europäisches Vorwort der Änderung [A1]	5
Vorwort	6
[A1] Vorwort der Änderung [A1]	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
3.1 Allgemeine Begriffe	9
3.2 Ausgewählte, bei umweltbezogenen Anbietererklärungen häufig verwendete Benennungen	12
4 Zielstellung von umweltbezogenen Anbietererklärungen	13
5 Anforderungen an alle umweltbezogenen Anbietererklärungen	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Zusammenhang mit ISO 14020	13
5.3 Unbestimmte oder unspezifische Aussagen	13
5.4 Aussagen von „... frei“	14
5.5 Aussagen zur Nachhaltigkeit	14
5.6 Anwendung von ergänzenden Erklärungen	14
5.7 Besondere Anforderungen	14
5.8 Verwendung von Symbolen für Umweltaussagen	15
5.9 Sonstige Informationen oder Aussagen	16
5.10 Spezifische Symbole	16
5.10.1 Allgemeines	16
5.10.2 Drei-Pfeile-Symbol	16
6 Anforderungen an Bewertung und Überprüfung der Aussage	17
6.1 Verantwortlichkeiten des für Umweltaussagen Zuständigen	17
6.2 Zuverlässigkeit des Bewertungsverfahrens	17
6.3 Bewertung von vergleichenden Aussagen	17
6.4 Auswahl von Verfahren	18
6.5 Zugang zu Informationen	18
7 Spezifische Anforderungen an ausgewählte Aussagen	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Kompostierbar	20
7.2.1 Anwendung des Begriffes	20
7.2.2 Voraussetzungen	20
7.2.3 Bewertungsverfahren	21
7.3 Abbaubar	21
7.3.1 Anwendung des Begriffes	21
7.3.2 Voraussetzungen	21
7.3.3 Bewertungsverfahren	21
7.4 Zerlegbar konstruiert	21
7.4.1 Anwendung des Begriffes	21
7.4.2 Voraussetzungen	21
7.4.3 Bewertungsverfahren	22
7.5 Verlängertes Produktleben	22
7.5.1 Anwendung des Begriffes	22

7.5.2	Voraussetzungen	22
7.5.3	Bewertungsverfahren.....	23
7.6	Zurückgewonnene Energie	23
7.6.1	Anwendung des Begriffes.....	23
7.6.2	Voraussetzungen	23
7.6.3	Bewertungsverfahren.....	23
7.7	Recyclingfähig.....	24
7.7.1	Anwendung des Begriffes.....	24
7.7.2	Voraussetzungen	24
7.7.3	Verwendung eines Symbols.....	24
7.7.4	Bewertungsverfahren.....	24
7.8	Recyclatgehalt.....	25
7.8.1	Anwendung des Begriffes.....	25
7.8.2	Voraussetzungen	25
7.8.3	Verwendung eines Symbols.....	26
7.8.4	Bewertungsverfahren.....	26
7.9	Reduzierter Energieverbrauch	27
7.9.1	Anwendung des Begriffes.....	27
7.9.2	Voraussetzungen	27
7.9.3	Bewertungsverfahren.....	27
7.10	Reduzierter Ressourcenverbrauch.....	27
7.10.1	Anwendung des Begriffes.....	27
7.10.2	Voraussetzungen	27
7.10.3	Bewertungsverfahren.....	28
7.11	Reduzierter Wasserverbrauch.....	28
7.11.1	Anwendung des Begriffes.....	28
7.11.2	Voraussetzungen	28
7.11.3	Bewertungsverfahren.....	28
7.12	Wiederverwendbar und nachfüllbar	29
7.12.1	Anwendung des Begriffes.....	29
7.12.2	Voraussetzungen	29
7.12.3	Bewertungsverfahren.....	29
7.13	Abfallminderung.....	30
7.13.1	Anwendung des Begriffes.....	30
7.13.2	Voraussetzungen	30
7.13.3	Bewertungsverfahren.....	30
7.14	Erneuerbares Material.....	30
7.14.1	Anwendung des Begriffes.....	30
7.14.2	Voraussetzungen	30
7.14.3	Bewertungsverfahren.....	31
7.15	Erneuerbare Energie.....	31
7.15.1	Anwendung des Begriffes.....	31
7.15.2	Voraussetzungen	31
7.15.3	Bewertungsverfahren.....	31
7.16	Nachhaltig	31
7.16.1	Anwendung des Begriffes.....	31
7.17	Anbietererklärungen in Bezug auf Treibhausgasemissionen	32
7.17.1	Allgemeines	32
7.17.2	CFP und partieller CFP	32
7.17.3	CO ₂ -neutral	32
Anhang A (informativ) Vereinfachte schematische Darstellung eines Recyclingsystems		34
Literaturhinweise.....		35

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14021:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 „Environmental management“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2016 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 14021:2001.

Dieses Dokument im Rahmen eines Mandats erarbeitet, das 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, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 14021:2016 wurde vom CEN als EN ISO 14021:2016 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Ⓐ Europäisches Vorwort der Änderung Ⓐ

Ⓐ Dieses Dokument (EN ISO 14021:2016/A1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207 „Environmental management“ in Zusammenarbeit mit CCMC erarbeitet.

Diese Änderung zur Europäischen Norm EN ISO 14021:2016 muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2022, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2022 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.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, 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 14021:2016/Amd 1:2021 wurde von CEN als EN ISO 14021:2016/A1:2021 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 der Bedeutung ISO-spezifischer Benennungen und Ausdrücke, die sich auf Konformitätsbewertung beziehen, sowie Informationen über die Beachtung der Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) zu technischen Handelshemmnissen (TBT, en: Technical Barriers to Trade) durch ISO enthält der folgende Link: <https://www.iso.org/foreword-supplementary-information.html> (Foreword – Supplementary information).

Das für dieses Dokument verantwortliche Komitee ist das Technische Komitee ISO/207, *Environmental management*, Subkomitee SC 3 *Environmental labelling*.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 14021:1999), von der sie eine geringfügige Überarbeitung darstellt. Sie schließt ebenfalls die Änderung ISO 14021:1999/Amd 1:2011 mit ein.

■^{A1} Vorwort der Änderung ^{A1}■

■^{A1} ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (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 nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Normungsthemen 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 Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

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

Für eine Erläuterung des freiwilligen Charakters von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO, en: World Trade Organization) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT, en: Technical Barriers to Trade) berücksichtigt, siehe www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 207, *Environmental management*, Unterkomitee SC 3, *Environmental labelling*, in Zusammenarbeit mit dem Europäischen Komitee für Normung (CEN), Technisches Komitee CEN/SS S26, *Umweltmanagement*, in Übereinstimmung mit der Vereinbarung zur technischen Zusammenarbeit zwischen ISO und CEN (Wiener Vereinbarung) erarbeitet.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Auflistung dieser Institute ist unter www.iso.org/members.html zu finden. ■^{A1}

Einleitung

Die Zunahme von Umweltaussagen hat die Notwendigkeit zur Erarbeitung von Normen für Umweltkennzeichnungen geschaffen, die verlangen, dass bei der Entwicklung derartiger Aussagen alle für die Umwelt bedeutsamen Aspekte des Lebensweges des Produktes berücksichtigt werden.

Umweltbezogene Anbietererklärungen können von Herstellern, Importeuren, Großhändlern, Einzelhändlern oder allen gemacht werden, denen möglicherweise derartige Aussagen von Nutzen sind. Umweltaussagen für Produkte sind möglich in Form von schriftlichen oder graphischen Erklärungen oder Symbolen auf Produkt- und Verpackungsaufschriften oder in Produktliteratur, technischen Bulletins, Werbung, Öffentlichkeitsarbeit, Telemarketing sowie in digitalen oder elektronischen Medien, wie z. B. dem Internet.

Bei umweltbezogenen Anbietererklärungen ist die Gewährleistung von Zuverlässigkeit wesentlich. Wichtig ist eine korrekt durchgeführte Überprüfung, damit negative Marktauswirkungen, wie Handelshemmnisse oder unlauterer Wettbewerb, der durch unzuverlässige und täuschende Umweltaussagen entstehen kann, vermieden werden. Das Bewertungsverfahren, das von denen angewendet wird, die Umweltaussagen machen, sollte eindeutig, nachvollziehbar, wissenschaftlich begründet und so dokumentiert sein, dass die Käufer oder potentiellen Käufer der Produkte von der Gültigkeit der Aussagen überzeugt sein können.