

**DIN EN ISO 14021**

ICS 13.020.50

Ersatz für  
DIN EN ISO 14021:2012-04

**Umweltkennzeichnungen und -deklarationen –  
Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II)  
(ISO 14021:2016);  
Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14021:2016**

Environmental labels and declarations –  
Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) (ISO 14021:2016);  
German and English version EN ISO 14021:2016

Marquage et déclarations environnementaux –  
Autodéclarations environnementales (Étiquetage de type II) (ISO 14021:2016);  
Version allemande et anglaise EN ISO 14021:2016

Gesamtumfang 63 Seiten

DIN-Normenausschuss Grundlagen des Umweltschutzes (NAGUS)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14021:2016) wurde vom Unterkomitee SC 3 *Environmental labelling* (Sekretariat: SA, Australien) des Technischen Komitees ISO/TC 207 *Environmental management* (Sekretariat: SCC, Kanada) erarbeitet und als EN ISO 14021:2016 durch das Technische Komitee CEN/SS 26 *Umweltmanagement* übernommen, dessen Sekretariat vom CCMC gehalten wird.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Arbeitsausschuss NA 172-00-03 AA *Ökobilanzen und umweltbezogene Kennzeichnung* des DIN-Normenausschusses NA 172 *Grundlagen des Umweltschutzes* (NAGUS) wahrgenommen.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

|              |       |                      |
|--------------|-------|----------------------|
| 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 15502         |
| ISO 8561     | siehe | DIN EN ISO 8561      |
| ISO 9004-1   | siehe | DIN EN ISO 9004-1    |
| ISO 9408     | siehe | DIN EN ISO 9408      |
| ISO 9439     | siehe | DIN EN ISO 9439      |
| ISO 10707    | siehe | DIN EN ISO 10707     |
| ISO 11469    | siehe | DIN EN ISO 11469     |
| ISO 14851    | siehe | DIN EN ISO 14851     |
| ISO 14852    | siehe | DIN EN ISO 14852     |
| ISO 14855    | siehe | DIN EN ISO 14855     |
| ISO 14020    | siehe | DIN EN ISO 14020     |
| ISO 14025    | siehe | DIN EN ISO 14025     |
| ISO 14040    | siehe | DIN EN ISO 14040     |
| ISO 14044    | siehe | DIN EN ISO 14044     |
| ISO/TS 14067 | siehe | DIN CEN ISO/TS 14067 |
| ISO/TR 14049 | siehe | DIN-Fachbericht 107  |
| IEC 60350    | siehe | DIN EN 60350         |
| IEC 60379    | siehe | DIN EN 60379         |
| IEC 60436    | siehe | DIN EN 60436         |
| IEC 60456    | siehe | DIN EN 60456         |
| IEC 60531    | siehe | DIN EN 60531         |
| IEC 60661    | siehe | DIN EN 60661         |
| IEC 60675    | siehe | DIN EN 60675         |
| IEC 60705    | siehe | DIN EN 60705         |
| IEC 61121    | siehe | DIN EN 61121         |
| IEC 61429    | siehe | DIN EN 61429         |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 14021:2012-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Liste der normativen Verweisungen;
- b) Aktualisierung von 7.17 mit Verweis auf die fertiggestellte ISO/TS 14067;
- c) Aktualisierung und Anpassung der Literaturhinweise;
- d) redaktionelle Änderungen.

## **Frühere Ausgaben**

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

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

- [1] DIN-Fachbericht 107, *Umweltmanagement — Ökobilanz — Anwendungsbeispiele zu ISO 14041 zur Festlegung des Ziels und des Untersuchungsrahmens sowie zur Sachbilanz*
- [2] DIN ISO 7000, *Grafische Symbole auf Einrichtungen — Index und Übersicht*
- [3] DIN ISO 11469, *Kunststoffe — Sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Kunststoff-Formteilen*
- [4] DIN EN 28187, *Haushalts-Kühlgeräte; Kühl-Gefriergeräte — Eigenschaften und Prüfverfahren*
- [5] DIN EN 45001, *Allgemeine Kriterien zum Betreiben von Prüflaboratorien*
- [6] DIN EN 45002, *Allgemeine Kriterien zum Begutachten von Prüflaboratorien*
- [7] DIN EN 60350, *Elektrische Herde, Kochmulden, Backöfen und Grillgeräte für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [8] DIN EN 60379, *Verfahren zum Messen der Gebrauchseigenschaften von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch*
- [9] DIN EN 60436, *Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch — Messverfahren für Gebrauchseigenschaften*
- [10] DIN EN 60456, *Waschmaschinen für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [11] DIN EN 60531, *Elektrische Raumheizgeräte für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [12] DIN EN 60661, *Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften elektrischer Haushalt-Kaffeebereiter*
- [13] DIN EN 60675, *Elektrische Haushalt-Direktheizgeräte — Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaft*
- [14] DIN EN 61121, *Wäschetrockner für den Hausgebrauch — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften*
- [15] DIN EN 61429, *Kennzeichnung von Akkumulatoren und Batterien mit dem internationalen Recycling-Bildzeichen ISO 7000-1135*
- [16] DIN EN ISO 5801, *Industrieventilatoren — Leistungsmessung auf genormten Prüfständen*
- [17] DIN EN ISO 7371, *Haushalt-Kühlgeräte — Kühlgeräte mit oder ohne Niedertemperaturfächern — Eigenschaften und Prüfverfahren*

- [18] DIN EN ISO 7827, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Analyse des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)*
- [19] DIN EN ISO 8561, *Haushalts-Frost-Free-Kühlgeräte — Kühlschränke, Kühl-Gefriergeräte, Gefriergeräte und Tiefkühlgeräte, gekühlt durch Zwangsumluft — Eigenschaften und Prüfverfahren*
- [20] DIN EN ISO 9004-1, *Qualitätsmanagement und Elemente eines Qualitätsmanagementsystems — Teil 1: Leitfaden*
- [21] 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*
- [22] DIN EN ISO 9439, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe im wässrigen Medium — Verfahren mit Kohlenstoffdioxid-Messung*
- [23] 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)*
- [24] DIN EN ISO 14020, *Umweltkennzeichnung und -deklarationen — Allgemeine Grundsätze*
- [25] DIN EN ISO 14025, *Umweltkennzeichnung und -deklarationen — Typ III Umweltdeklarationen — Grundsätze und Verfahren*
- [26] DIN EN ISO 14040, *Umweltmanagement — Ökobilanz — Grundsätze und Rahmenbedingungen*
- [27] DIN EN ISO 14044, *Umweltmanagement — Ökobilanz — Anforderungen und Anleitungen*
- [28] 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*
- [29] DIN EN ISO 14852, *Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides*
- [30] DIN EN ISO 14855, *Bestimmung der vollständigen aeroben Bioabbaubarkeit und Zersetzung von Kunststoff-Materialien unter den Bedingungen kontrollierter Kompostierung — Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxides*
- [31] DIN CEN ISO/TS 14067, *Treibhausgase — Carbon Footprint von Produkten — Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung und Kommunikation*

— Leerseite —

Deutsche und Englische Fassung / German and English version

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen -  
Umweltbezogene Anbietererklärungen  
(Umweltkennzeichnung Typ II) (ISO 14021:2016)

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

Marquage et déclarations environnementaux -  
Autodéclarations environnementales (Étiquetage de  
type II) (ISO 14021:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Januar 2016  
angenommen.

This European Standard was approved by CEN on 20 January  
2016.

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 des CEN-CENELEC oder bei jedem  
CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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.

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.

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-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, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der  
Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem  
Vereinigten Königreich und Zypern.

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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden,  
Switzerland, Turkey and United Kingdom.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2016 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem  
Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN  
vorbehalten.

All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN  
national Members and for CENELEC Members.

Ref. Nr./Ref. No. EN ISO 14021:2016 D/E

 **Documents**  
Document Sharing Hub

## Inhalt

|                                                                                                       | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....                                                                            | 5     |
| Vorwort .....                                                                                         | 6     |
| Einleitung .....                                                                                      | 8     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                             | 9     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                        | 9     |
| 3 Begriffe .....                                                                                      | 10    |
| 3.1 Allgemeine Begriffe .....                                                                         | 10    |
| 3.2 Ausgewählte, bei<br>umweltbezogenen<br>Anbietererklärungen häufig<br>verwendete Benennungen ..... | 14    |
| 4 Zielstellung von umweltbezogenen<br>Anbietererklärungen .....                                       | 14    |
| 5 Anforderungen an alle<br>umweltbezogenen<br>Anbietererklärungen .....                               | 15    |
| 5.1 Allgemeines .....                                                                                 | 15    |
| 5.2 Zusammenhang mit ISO 14020 .....                                                                  | 15    |
| 5.3 Unbestimmte oder unspezifische<br>Aussagen .....                                                  | 16    |
| 5.4 Aussagen von „... frei“ .....                                                                     | 16    |
| 5.5 Aussagen zur Nachhaltigkeit .....                                                                 | 16    |
| 5.6 Anwendung von ergänzenden<br>Erklärungen .....                                                    | 16    |
| 5.7 Besondere Anforderungen .....                                                                     | 17    |
| 5.8 Verwendung von Symbolen für<br>Umweltaussagen .....                                               | 19    |
| 5.9 Sonstige Informationen oder<br>Aussagen .....                                                     | 19    |
| 5.10 Spezifische Symbole .....                                                                        | 20    |
| 5.10.1 Allgemeines .....                                                                              | 20    |
| 5.10.2 Drei-Pfeile-Symbol .....                                                                       | 20    |
| 6 Anforderungen an Bewertung und<br>Überprüfung der Aussage .....                                     | 21    |
| 6.1 Verantwortlichkeiten des für<br>Umweltaussagen Zuständigen .....                                  | 21    |
| 6.2 Zuverlässigkeit des<br>Bewertungsverfahrens .....                                                 | 21    |
| 6.3 Bewertung von vergleichenden<br>Aussagen .....                                                    | 22    |
| 6.4 Auswahl von Verfahren .....                                                                       | 23    |
| 6.5 Zugang zu Informationen .....                                                                     | 24    |
| 7 Spezifische Anforderungen an<br>ausgewählte Aussagen .....                                          | 25    |
| 7.1 Allgemeines .....                                                                                 | 25    |
| 7.2 Kompostierbar .....                                                                               | 26    |

## Contents

|                                                                                    | Page |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| European foreword .....                                                            | 5    |
| Foreword .....                                                                     | 6    |
| Introduction .....                                                                 | 8    |
| 1 Scope .....                                                                      | 9    |
| 2 Normative references .....                                                       | 9    |
| 3 Terms and definitions .....                                                      | 10   |
| 3.1 General terms .....                                                            | 10   |
| 3.2 Selected terms commonly used in<br>self-declared environmental<br>claims ..... | 14   |
| 4 Objective of self-declared<br>environmental claims .....                         | 14   |
| 5 Requirements applying to all<br>self-declared environmental<br>claims .....      | 15   |
| 5.1 General .....                                                                  | 15   |
| 5.2 Relationship to ISO 14020 .....                                                | 15   |
| 5.3 Vague or non-specific claims .....                                             | 16   |
| 5.4 Claims of “... free” .....                                                     | 16   |
| 5.5 Claims of sustainability .....                                                 | 16   |
| 5.6 Use of explanatory statements .....                                            | 16   |
| 5.7 Specific requirements .....                                                    | 17   |
| 5.8 Use of symbols to make<br>environmental claims .....                           | 19   |
| 5.9 Other information or claims .....                                              | 19   |
| 5.10 Specific symbols .....                                                        | 20   |
| 5.10.1 General .....                                                               | 20   |
| 5.10.2 The Mobius loop .....                                                       | 20   |
| 6 Evaluation and claim verification<br>requirements .....                          | 21   |
| 6.1 Responsibilities of the claimant .....                                         | 21   |
| 6.2 Reliability of evaluation<br>methodology .....                                 | 21   |
| 6.3 Evaluation of comparative claims .....                                         | 22   |
| 6.4 Selection of methods .....                                                     | 23   |
| 6.5 Access to information .....                                                    | 24   |
| 7 Specific requirements for<br>selected claims .....                               | 25   |
| 7.1 General .....                                                                  | 25   |
| 7.2 Compostable .....                                                              | 26   |
| 7.2.1 Usage of term .....                                                          | 26   |
| 7.2.2 Qualifications .....                                                         | 26   |
| 7.2.3 Evaluation methodology .....                                                 | 28   |
| 7.3 Degradable .....                                                               | 28   |
| 7.3.1 Usage of term .....                                                          | 28   |
| 7.3.2 Qualifications .....                                                         | 28   |

|          |                                          |    |          |                                 |    |
|----------|------------------------------------------|----|----------|---------------------------------|----|
| 7.2.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 26 | 7.3.3    | Evaluation methodology.....     | 28 |
| 7.2.2    | Voraussetzungen .....                    | 26 | 7.4      | Designed for disassembly .....  | 29 |
| 7.2.3    | Bewertungsverfahren.....                 | 28 | 7.4.1    | Usage of term .....             | 29 |
| 7.3      | Abbaubar .....                           | 28 | 7.4.2    | Qualifications .....            | 29 |
| 7.3.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 28 | 7.4.3    | Evaluation methodology.....     | 30 |
| 7.3.2    | Voraussetzungen .....                    | 28 | 7.5      | Extended life product .....     | 30 |
| 7.3.3    | Bewertungsverfahren.....                 | 28 | 7.5.1    | Usage of term .....             | 30 |
| 7.4      | Zerlegbar konstruiert.....               | 29 | 7.5.2    | Qualifications .....            | 31 |
| 7.4.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 29 | 7.5.3    | Evaluation methodology.....     | 31 |
| 7.4.2    | Voraussetzungen .....                    | 29 | 7.6      | Recovered energy .....          | 31 |
| 7.4.3    | Bewertungsverfahren.....                 | 30 | 7.6.1    | Usage of term .....             | 31 |
| 7.5      | Verlängertes Produktleben .....          | 30 | 7.6.2    | Qualifications .....            | 31 |
| 7.5.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 30 | 7.6.3    | Evaluation methodology.....     | 32 |
| 7.5.2    | Voraussetzungen .....                    | 31 | 7.7      | Recyclable.....                 | 33 |
| 7.5.3    | Bewertungsverfahren.....                 | 31 | 7.7.1    | Usage of term.....              | 33 |
| 7.6      | Zurückgewonnene Energie .....            | 31 | 7.7.2    | Qualifications .....            | 33 |
| 7.6.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 31 | 7.7.3    | Use of a symbol .....           | 33 |
| 7.6.2    | Voraussetzungen .....                    | 31 | 7.7.4    | Evaluation methodology.....     | 34 |
| 7.6.3    | Bewertungsverfahren.....                 | 32 | 7.8      | Recycled content.....           | 34 |
| 7.7      | Recyclingfähig.....                      | 33 | 7.8.1    | Usage of terms.....             | 34 |
| 7.7.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 33 | 7.8.2    | Qualifications .....            | 36 |
| 7.7.2    | Voraussetzungen .....                    | 33 | 7.8.3    | Use of a symbol .....           | 36 |
| 7.7.3    | Verwendung eines Symbols.....            | 33 | 7.8.4    | Evaluation methodology.....     | 37 |
| 7.7.4    | Bewertungsverfahren.....                 | 34 | 7.9      | Reduced energy consumption..... | 38 |
| 7.8      | Recyclatgehalt.....                      | 34 | 7.9.1    | Usage of term .....             | 38 |
| 7.8.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 34 | 7.9.2    | Qualifications .....            | 38 |
| 7.8.2    | Voraussetzungen .....                    | 36 | 7.9.3    | Evaluation methodology.....     | 38 |
| 7.8.3    | Verwendung eines Symbols.....            | 36 | 7.10     | Reduced resource use .....      | 38 |
| 7.8.4    | Bewertungsverfahren.....                 | 37 | 7.10.1   | Usage of term .....             | 38 |
| 7.9      | Reduzierter Energieverbrauch .....       | 38 | 7.10.2   | Qualifications .....            | 39 |
| 7.9.1    | Anwendung des Begriffes.....             | 38 | 7.10.3   | Evaluation methodology.....     | 40 |
| 7.9.2    | Voraussetzungen .....                    | 38 | 7.11     | Reduced water consumption.....  | 40 |
| 7.9.3    | Bewertungsverfahren.....                 | 38 | 7.11.1   | Usage of term.....              | 40 |
| 7.10     | Reduzierter Ressourcenverbrauch....      | 38 | 7.11.2   | Qualifications .....            | 40 |
| 7.10.1   | Anwendung des Begriffes.....             | 38 | 7.11.3   | Evaluation methodology.....     | 41 |
| 7.10.2   | Voraussetzungen .....                    | 39 | 7.12     | Reusable and refillable.....    | 41 |
| 7.10.3   | Bewertungsverfahren.....                 | 40 | 7.12.1   | Usage of terms.....             | 41 |
| 7.11     | Reduzierter Wasserverbrauch.....         | 40 | 7.12.1.1 | Reusable .....                  | 41 |
| 7.11.1   | Anwendung des Begriffes.....             | 40 | 7.12.1.2 | Refillable .....                | 41 |
| 7.11.2   | Voraussetzungen .....                    | 40 | 7.12.2   | Qualifications .....            | 41 |
| 7.11.3   | Bewertungsverfahren.....                 | 41 | 7.12.3   | Evaluation methodology.....     | 42 |
| 7.12     | Wiederverwendbar und<br>nachfüllbar..... | 41 | 7.13     | Waste reduction .....           | 43 |
| 7.12.1   | Anwendung des Begriffes.....             | 41 | 7.13.1   | Usage of term.....              | 43 |
| 7.12.1.1 | Wiederverwendbar.....                    | 41 | 7.13.2   | Qualifications .....            | 43 |
| 7.12.1.2 | Nachfüllbar.....                         | 41 | 7.13.3   | Evaluation methodology.....     | 44 |
| 7.12.2   | Voraussetzungen .....                    | 41 | 7.14     | Renewable material .....        | 44 |
| 7.12.3   | Bewertungsverfahren.....                 | 42 | 7.14.1   | Usage of term .....             | 44 |
| 7.13     | Abfallminderung.....                     | 43 | 7.14.2   | Qualifications .....            | 44 |
| 7.13.1   | Anwendung des Begriffes.....             | 43 | 7.14.3   | Evaluation methodology.....     | 44 |
| 7.13.2   | Voraussetzungen .....                    | 43 | 7.15     | Renewable energy .....          | 45 |
| 7.13.3   | Bewertungsverfahren.....                 | 44 | 7.15.1   | Usage of term .....             | 45 |
| 7.14     | Erneuerbares Material.....               | 44 | 7.15.2   | Qualifications .....            | 45 |
| 7.14.1   | Anwendung des Begriffes.....             | 44 | 7.15.3   | Evaluation methodology.....     | 45 |
| 7.14.2   | Voraussetzungen .....                    | 44 | 7.16     | Sustainable .....               | 46 |
|          |                                          |    | 7.16.1   | Usage of term.....              | 46 |

|                                                                                                |                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| 7.14.3                                                                                         | Bewertungsverfahren .....                                        | 44 |
| 7.15                                                                                           | Erneuerbare Energie .....                                        | 45 |
| 7.15.1                                                                                         | Anwendung des Begriffes .....                                    | 45 |
| 7.15.2                                                                                         | Voraussetzungen .....                                            | 45 |
| 7.15.3                                                                                         | Bewertungsverfahren .....                                        | 45 |
| 7.16                                                                                           | Nachhaltig .....                                                 | 46 |
| 7.16.1                                                                                         | Anwendung des Begriffes .....                                    | 46 |
| 7.17                                                                                           | Anbietererklärungen in Bezug auf<br>Treibhausgasemissionen ..... | 46 |
| 7.17.1                                                                                         | Allgemeines .....                                                | 46 |
| 7.17.2                                                                                         | „Carbon Footprint“ eines<br>Produktes .....                      | 46 |
| 7.17.2.1                                                                                       | Anwendung des Begriffes .....                                    | 46 |
| 7.17.2.2                                                                                       | Bewertungsverfahren .....                                        | 47 |
| 7.17.3                                                                                         | „CO <sub>2</sub> -neutral“ .....                                 | 47 |
| 7.17.3.1                                                                                       | Allgemeines .....                                                | 47 |
| 7.17.3.2                                                                                       | Anwendung des Begriffes .....                                    | 47 |
| 7.17.3.3                                                                                       | Voraussetzungen .....                                            | 47 |
| 7.17.3.4                                                                                       | Bewertungsverfahren .....                                        | 48 |
| Anhang A (informativ) Vereinfachte<br>schematische Darstellung eines<br>Recyclingsystems ..... |                                                                  | 49 |
| Literaturhinweise .....                                                                        |                                                                  | 51 |

|                                                                                                |                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
| 7.17                                                                                           | Claims relating to greenhouse gas<br>emissions ..... | 46 |
| 7.17.1                                                                                         | General .....                                        | 46 |
| 7.17.2                                                                                         | Product “carbon footprint” .....                     | 46 |
| 7.17.2.1                                                                                       | Usage of term .....                                  | 46 |
| 7.17.2.2                                                                                       | Evaluation methodology .....                         | 47 |
| 7.17.3                                                                                         | “Carbon neutral” .....                               | 47 |
| 7.17.3.1                                                                                       | General .....                                        | 47 |
| 7.17.3.2                                                                                       | Usage of term .....                                  | 47 |
| 7.17.3.3                                                                                       | Qualifications .....                                 | 47 |
| 7.17.3.4                                                                                       | Evaluation methodology .....                         | 48 |
| Annex A (informative) Simplified<br>diagrammatic representation of a<br>recycling system ..... |                                                      | 50 |
| Bibliography .....                                                                             |                                                      | 51 |

## 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] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 14021:2001.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

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.

## European foreword

This document (EN ISO 14021:2016) 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 October 2016 and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2016.

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

This document supersedes EN ISO 14021:2001.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

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, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

## Endorsement notice

The text of ISO 14021:2016 has been approved by CEN as EN ISO 14021:2016 without any modification.

## **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](http://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](http://www.iso.org/patents)).

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

## **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](http://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](http://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.

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: Foreword – Supplementary information.

Das für dieses Dokument verantwortliche Komitee ist das Technische Komitee ISO/TC 207, *Environmental management*, Unterkomitee 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.

For an explanation on the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the WTO principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: Foreword – Supplementary information.

The committee responsible for this document is Technical Committee ISO/TC 207, *Environmental management*, Subcommittee SC 3, *Environmental labelling*.

This second edition cancels and replaces the first edition (ISO 14021:1999), of which it constitutes a minor revision. It also incorporates the Amendment ISO 14021:1999/Amd 1:2011.

## **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.

## **Introduction**

The proliferation of environmental claims has created a need for environmental labelling standards which require that consideration be given to all relevant aspects of the life cycle of the product when such claims are developed.

Self-declared environmental claims may be made by manufacturers, importers, distributors, retailers or anyone else likely to benefit from such claims. Environmental claims made in regard to products may take the form of statements, symbols or graphics on product or package labels, or in product literature, technical bulletins, advertising, publicity, telemarketing, as well as digital or electronic media, such as the Internet.

In self-declared environmental claims, the assurance of reliability is essential. It is important that verification is properly conducted to avoid negative market effects such as trade barriers or unfair competition, which can arise from unreliable and deceptive environmental claims. The evaluation methodology used by those who make environmental claims should be clear, transparent, scientifically sound and documented so that those who purchase or may potentially purchase products can be ensured of the validity of the claims.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt Anforderungen an umweltbezogene Anbietererklärungen einschließlich Erklärungen, Symbolen und graphischen Darstellungen für Produkte fest. Außerdem legt sie ausgewählte, in Umweltaussagen häufig verwendete Begriffe fest und gibt Hinweise zu deren Anwendung. Diese Internationale Norm legt auch eine allgemeine Verfahrensweise für die Bewertung und Überprüfung von umweltbezogenen Anbietererklärungen und spezifische Bewertungs- und Überprüfungsverfahren für die in dieser Internationalen Norm ausgewählten Aussagen fest.

Mit dieser Internationalen Norm werden keine gesetzlich geforderten Umweltangaben, -aussagen oder -aufschriften oder sonstige geltende gesetzliche Anforderungen ausgeschlossen, aufgehoben oder in irgendeiner Weise verändert.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 7000, *Graphic symbols for use on equipment — Registered symbols*

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

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

## 1 Scope

This International Standard specifies requirements for self-declared environmental claims, including statements, symbols and graphics, regarding products. It further describes selected terms commonly used in environmental claims and gives qualifications for their use. This International Standard also describes a general evaluation and verification methodology for self-declared environmental claims and specific evaluation and verification methods for the selected claims in this International Standard.

This International Standard does not preclude, override, or in any way change, legally required environmental information, claims or labelling, or any other applicable legal requirements.

## 2 Normative references

The following documents, in whole or in part, are normatively referenced in this document and are indispensable for its application. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

ISO 7000, *Graphic symbols for use on equipment — Registered symbols*

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

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

### 3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

#### 3.1 Allgemeine Begriffe

##### 3.1.1

##### **Biomasse**

Material biologischer Herkunft, ausgenommen ist Material, das in geologische Formationen eingeschlossen ist oder in fossile Brennstoffe umgewandelt wurde, und Torf

Anmerkung 1 zum Begriff: Biomasse schließt organische Materialien (lebend und tot) über und unter der Erde, z. B. Bäume, Feldfrüchte, Gräser, Baumabfälle, Algen, Tiere und Abfälle biologischer Herkunft, z. B. Mist, ein.

##### 3.1.2

##### **Koppelprodukt**

eines von zwei oder mehreren Produkten aus demselben Modul

[QUELLE: ISO 14040:2006, 3.10, modifiziert]

##### 3.1.3

##### **Umweltaspekt**

der Teil der Tätigkeit oder Produkte einer Organisation, der in Wechselwirkung mit der Umwelt treten kann

##### 3.1.4

##### **Umweltaussage**

Erklärung, Symbol oder graphische Darstellung, die bzw. das einen Umweltaspekt eines Produktes, Produktteiles oder einer Verpackung kennzeichnet

Anmerkung 1 zum Begriff: Eine Umweltaussage kann sowohl durch Aufschriften auf dem Produkt oder der Verpackung, durch Produktliteratur, technische Bulletins, Werbung, Reklame, Telemarketing als auch durch digitale oder elektronische Medien, wie z. B. das Internet, erfolgen.

##### 3.1.5

##### **Überprüfung der Umweltaussage**

Bestätigung der Gültigkeit einer Umweltaussage mittels spezifisch vorgegebener Kriterien und Verfahren unter Sicherstellung der Daten-zuverlässigkeit

### 3 Terms and definitions

For the purposes of this document, the following terms and definitions apply.

#### 3.1 General terms

##### 3.1.1

##### **biomass**

material of biological origin, excluding material embedded in geological formations or transformed to fossilised material and excluding peat

Note 1 to entry: This includes organic material (both living and dead) from above and below ground, e.g. trees, crops, grasses, tree litter, algae, animals and waste of biological origin, e.g. manure.

##### 3.1.2

##### **co-product**

two or more products from the same unit process

[SOURCE: ISO 14040:2006, 3.10, modified]

##### 3.1.3

##### **environmental aspect**

element of an organization's activities or products that can interact with the environment

##### 3.1.4

##### **environmental claim**

statement, symbol or graphic that indicates an environmental aspect of a product, a component or packaging

Note 1 to entry: An environmental claim may be made on product or packaging labels, through product literature, technical bulletins, advertising, publicity, telemarketing, as well as through digital or electronic media such as the Internet.

##### 3.1.5

##### **environmental claim verification**

confirmation of the validity of an environmental claim using specific predetermined criteria and procedures with assurance of data reliability

### 3.1.6

#### **Umweltauswirkung**

Veränderung der Umwelt, ob günstig oder ungünstig, die vollständig oder teilweise Folge von Tätigkeiten oder Produkten der Organisation ist

### 3.1.7

#### **ergänzende Erklärung**

erforderliche oder vorhandene Erklärung, um sicherzustellen, dass eine Umweltaussage von einem Käufer, potentiellen Käufer oder Anwender des Produktes richtig verstanden werden kann

### 3.1.8

#### **funktionelle Einheit**

quantifizierter Nutzen eines Produktsystems für die Verwendung als Vergleichseinheit in einer Ökobilanzstudie

[QUELLE: ISO 14040:2006, 3.20, modifiziert]

### 3.1.9

#### **Treibhausgas (en: greenhouse gas)**

##### **THG**

gasförmiger Bestandteil der Atmosphäre, sowohl natürlichen als auch anthropogenen Ursprungs, der die Strahlung bei spezifischen Wellenlängen aus dem infraroten Spektralbereich absorbiert oder emittiert, die von der Erdoberfläche, der Atmosphäre und den Wolken abgegeben werden

Anmerkung 1 zum Begriff: Zu den Treibhausgasen gehören Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>), Distickstoffoxid (N<sub>2</sub>O), teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKW), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW) und Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>).

Anmerkung 2 zum Begriff: Eine Liste anerkannter Treibhausgase ist angegeben in IPCC, *Climate Change 2007: The Physical Science Basis*, Kapitel 2, Tabelle 2.14.

### 3.1.10

#### **Lebensweg**

aufeinanderfolgende und miteinander verbundene Stufen eines Produktsystems von der Rohstoffgewinnung oder Gewinnung natürlicher Ressourcen bis zur endgültigen Beseitigung

[QUELLE: ISO 14040:2006, 3.1]

### 3.1.6

#### **environmental impact**

change to the environment, whether adverse or beneficial, wholly or partially resulting from an organization's activities or products

### 3.1.7

#### **explanatory statement**

explanation which is needed or given so that an environmental claim can be properly understood by a purchaser, potential purchaser or user of the product

### 3.1.8

#### **functional unit**

quantified performance of a product system for use as a reference unit in a life cycle assessment study

[SOURCE: ISO 14040:2006, 3.20, modified]

### 3.1.9

#### **greenhouse gas**

##### **GHG**

gaseous constituent of the atmosphere, both natural and anthropogenic, that absorbs and emits radiation at specific wavelengths within the spectrum of infrared radiation emitted by the Earth's surface, the atmosphere and clouds

Note 1 to entry: GHGs include, among others, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), methane (CH<sub>4</sub>), nitrous oxide (N<sub>2</sub>O), hydrofluorocarbons (HFCs), perfluorocarbons (PFCs) and sulphur hexafluoride (SF<sub>6</sub>).

Note 2 to entry: A list of recognized GHGs is provided by IPCC, *Climate Change 2007: The Physical Science Basis*, Chapter 2, Table 2.14.

### 3.1.10

#### **life cycle**

consecutive and interlinked stages of a product system, from raw material acquisition or generation from natural resources to final disposal

[SOURCE: ISO 14040:2006, 3.1]

### **3.1.11**

#### **Materialkennzeichnung**

Worte, Zahlen oder Symbole, die zur Bezeichnung der Zusammensetzung von Produktteilen eines Produktes oder einer Verpackung verwendet werden

Anmerkung 1 zum Begriff: Ein Symbol für die Materialbestimmung ist nicht als Umweltaussage zu betrachten.

Anmerkung 2 zum Begriff: Die Verweisungen [10] bis [13] in den Literaturhinweisen geben Beispiele von Internationalen Normen, Nationalen Normen und industriellen Veröffentlichungen, die sich mit Symbolen für die Materialbestimmung befassen.

### **3.1.12**

#### **Verrechnung** (en: offsetting)

Mechanismus zur Kompensation des Carbon Footprint eines Produkts durch die Vermeidung von, die Reduktion von oder die Entfernung von einer äquivalenten Menge von Treibhausgasemissionen eines Prozesses außerhalb der Grenzen eines Produktsystems

BEISPIEL Externe Investments in erneuerbare Energietechnologien; Energieeffizienzmaßnahmen; Aufforstung.

### **3.1.13**

#### **Verpackung**

Material zum Schutz oder zur Aufnahme eines Produktes bei dessen Transport, Lagerung, Vermarktung oder Gebrauch

Anmerkung 1 zum Begriff: Bei Anwendung dieser Internationalen Norm schließt die Bezeichnung „Verpackung“ auch jeden Artikel ein, der für die Produkt-Vermarktung oder zur Verkaufsinformation physisch mit dem Produkt oder dessen Behältnis verbunden ist oder dazugehört.

### **3.1.14**

#### **Produkt**

jede Ware oder Dienstleistung

[QUELLE: ISO 14040:2006, 3.9, modifiziert]

### **3.1.15**

#### **qualifizierte Umweltaussage**

Umweltaussage, die von einer erklärenden Stellungnahme begleitet wird, die die Grenzen der Aussage beschreibt

### **3.1.11**

#### **material identification**

words, numbers or symbols used to designate composition of components of a product or packaging

Note 1 to entry: A material identification symbol is not considered to be an environmental claim.

Note 2 to entry: References [10] to [13] in the Bibliography give examples of International Standards, national standards and industry publications dealing with material identification symbols.

### **3.1.12**

#### **offsetting**

mechanism for compensating for the carbon footprint of a product through the prevention of the release of, reduction in, or removal of, an equivalent amount of GHG emissions in a process outside the boundary of the product system

EXAMPLE External investment in renewable energy technologies; energy efficiency measures; afforestation/reforestation.

### **3.1.13**

#### **packaging**

material that is used to protect or contain a product during transportation, storage, marketing or use

Note 1 to entry: For the purposes of this International Standard, the term “packaging” also includes any item that is physically attached to, or included with, a product or its container for the purpose of marketing the product or communicating information about the product.

### **3.1.14**

#### **product**

any goods or service

[SOURCE: ISO 14040:2006, 3.9, modified]

### **3.1.15**

#### **qualified environmental claim**

environmental claim which is accompanied by an explanatory statement that describes the limits of the claim

### 3.1.16

#### **umweltbezogene Anbietererklärung**

Umweltaussage ohne Zertifizierung durch unabhängige Dritte von Herstellern, Importeuren, Großhändlern, Einzelhändlern oder allen anderen, die möglicherweise aus einer derartigen Aussage Nutzen ziehen

### 3.1.17

#### **nachhaltige Entwicklung**

Entwicklung, mit der sichergestellt wird, dass die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt werden, ohne dass die Fähigkeit zukünftiger Generationen zur Befriedigung der eigenen Bedürfnisse beeinträchtigt wird

Anmerkung 1 zum Begriff: Nachhaltige Entwicklung zielt darauf ab, eine hohe Lebensqualität, Gesundheit und Wohlstand mit sozialer Gerechtigkeit bei Bewahrung der Kapazität der Erde, Leben in all seiner Vielfalt zu unterstützen, zu erreichen. Diese sozialen, ökonomischen und ökologischen Ziele sind voneinander abhängig und verstärken sich gegenseitig. Nachhaltige Entwicklung kann als Möglichkeit zur Äußerung der größeren Erwartungen der Gesellschaft als Ganzes angesehen werden.

[ISO 26000:2010, 2.23]

### 3.1.18

#### **Aufrüstbarkeit**

Merkmal eines Produktes, das es ermöglicht, dessen Komponenten oder Bauteile einzeln aufzurüsten oder auszutauschen, ohne das gesamte Produkt ersetzen zu müssen

### 3.1.19

#### **Abfall**

etwas, wofür der Erzeuger oder Besitzer keine weitere Verwendung hat und das ausgesondert oder verworfen oder an die Umwelt abgegeben wird

### 3.1.16

#### **self-declared environmental claim**

environmental claim that is made, without independent third-party certification, by manufacturers, importers, distributors, retailers or anyone else likely to benefit from such a claim

### 3.1.17

#### **sustainable development**

development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs

Note 1 to entry: Sustainable development is about integrating the goals of a high quality of life, health and prosperity with social justice and maintaining the earth's capacity to support life in all its diversity. These social, economic and environmental goals are interdependent and mutually reinforcing. Sustainable development can be treated as a way of expressing the broader expectations of society as a whole.

[ISO 26000:2010, 2.23]

### 3.1.18

#### **upgradability**

characteristic of a product that allows its modules or parts to be separately upgraded or replaced without having to replace the entire product

### 3.1.19

#### **waste**

anything for which the generator or holder has no further use and which is discarded or is released to the environment