

DIN EN ISO 14021:2012-04 (D/E)

Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II) (ISO 14021:1999 + Amd 1:2011); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14021:2001 + A1:2011

Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling) (ISO 14021:1999 + Amd 1:2011); German and English version EN ISO 14021:2001 + A1:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	5
Vorwort zur Änderung A1	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen.....	8
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 umwelt- bezogenen Anbietererklärungen	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Zusammenhang mit ISO 14020	14
5.3 Unbestimmte oder unspezifische Aussagen.....	14
5.4 Aussagen von „... frei“	14
5.5 Aussagen zur Nachhaltigkeit	14
5.6 Anwendung von ergänzenden Erklärungen	15
5.7 Besondere Anforderungen.....	15
5.8 Verwendung von Symbolen für Umweltaussagen.....	17
5.9 Sonstige Informationen oder Aussagen	17
5.10 Spezifische Symbole.....	18
5.10.1 Allgemeines	18
5.10.2 Drei-Pfeile-Symbol.....	18
6 Anforderungen an Bewertung und Überprüfung der Aussage	19
6.1 Verantwortlichkeiten des für Umweltaussagen Zuständigen	19
6.2 Zuverlässigkeit des Bewertungsverfahrens	19
6.3 Bewertung von vergleichenden Aussagen.....	20
6.4 Auswahl von Verfahren.....	21
6.5 Zugang zu Informationen.....	21
7 Spezifische Anforderungen an ausgewählte Aussagen	22
7.1 Allgemeines	22
7.2 Kompostierbar	23
7.2.1 Anwendung des Begriffes	23
7.2.2 Voraussetzungen.....	23
7.2.3 Bewertungsverfahren.....	25
7.3 Abbaubar	25
7.3.1 Anwendung des Begriffes	25
7.3.2 Voraussetzungen.....	26
7.3.3 Bewertungsverfahren.....	26
7.4 Zerlegbar konstruiert	26
7.4.1 Anwendung des Begriffes	26
7.4.2 Voraussetzungen.....	26
7.4.3 Bewertungsverfahren.....	27
7.5 Verlängertes Produktleben	28
7.5.1 Anwendung des Begriffes	28
7.5.2 Voraussetzungen.....	28
7.5.3 Bewertungsverfahren.....	28

7.6 Zurückgewonnene Energie.....	28
7.6.1 Anwendung des Begriffes	28
7.6.2 Voraussetzungen	28
7.6.3 Bewertungsverfahren.....	29
7.7 Recyclingfähig	30
7.7.1 Anwendung des Begriffes	30
7.7.2 Voraussetzungen	30
7.7.3 Verwendung eines Symbols	30
7.7.4 Bewertungsverfahren.....	31
7.8 Recylatgehalt.....	31
7.8.1 Anwendung des Begriffes	31
7.8.2 Voraussetzungen.....	32
7.8.3 Verwendung eines Symbols	32
7.8.4 Bewertungsverfahren	33
7.9 Reduzierter Energieverbrauch	34
7.9.1 Anwendung des Begriffes	34
7.9.2 Voraussetzungen	34
7.9.3 Bewertungsverfahren.....	34
7.10 Reduzierter Ressourcenverbrauch	35
7.10.1 Anwendung des Begriffes	35
7.10.2 Voraussetzungen.....	35
7.10.3 Bewertungsverfahren.....	36
7.11 Reduzierter Wasserverbrauch.....	36
7.11.1 Anwendung des Begriffes	36
7.11.2 Voraussetzungen	36
7.11.3 Bewertungsverfahren.....	37
7.12 Wiederverwendbar und nachfüllbar.....	37
7.12.1 Anwendung der Begriffe	37
7.12.2 Voraussetzungen	37
7.12.3 Bewertungsverfahren.....	38
7.13 Abfallminderung	38
7.13.1 Anwendung des Begriffes	38
7.13.2 Voraussetzungen.....	39
7.13.3 Bewertungsverfahren.....	39
7.14 Erneuerbares Material	39
7.14.1 Anwendung des Begriffes	39
7.14.2 Voraussetzungen	39
7.14.3 Bewertungsverfahren.....	40
7.15 Erneuerbare Energie	40
7.15.1 Anwendung des Begriffes	40
7.15.2 Voraussetzungen	40
7.15.3 Bewertungsverfahren.....	41
7.16 Nachhaltig.....	41
7.16.1 Anwendung des Begriffes	41
7.17 Anbietererklärungen in Bezug auf Treibhausgasemissionen.....	42
7.17.1 Allgemeines.....	42
7.17.2 „Carbon Footprint“ eines Produktes	42
7.17.3 „CO2 neutral“	43
Anhang A (informativ) Vereinfachte schematische Darstellung eines Recyclingsystems.....	45
Literaturhinweise	47

Contents

Page

Foreword	5
!Foreword to Amendment A1	6
Introduction	7
1 Scope	8
2 Normative references	8
3 Terms and definitions.....	9

3.1	General terms	9
3.2	Selected terms commonly used in self-declared environmental claims	12
4	Objective of self-declared environmental claims	13
5	Requirements applying to all self-declared environmental claims	14
5.1	General	14
5.2	Relationship to ISO 14020	14
5.3	Vague or non-specific claims	14
5.4	Claims of "... free"	14
5.5	Claims of sustainability	14
5.6	Use of explanatory statements	15
5.7	Specific requirements	15
5.8	Use of symbols to make environmental claims	17
5.9	Other information or claims	17
5.10	Specific symbols	18
5.10.1	General	18
5.10.2	The Mobius loop	18
6	Evaluation and claim verification requirements	19
6.1	Responsibilities of the claimant	19
6.2	Reliability of evaluation methodology	19
6.3	Evaluation of comparative claims	20
6.4	Selection of methods	21
6.5	Access to information	21
7	Specific requirements for selected claims	22
7.1	General	22
7.2	Compostable	23
7.2.1	Usage of term	23
7.2.2	Qualifications	23
7.2.3	Evaluation methodology	25
7.3	Degradable	25
7.3.1	Usage of term	25
7.3.2	Qualifications	26
7.3.3	Evaluation methodology	26
7.4	D signed for disassembly	26
7.4.1	Usage of term	26
7.4.2	Qualifications	26
7.4.3	Evaluation methodology	27
7.5	Extended life product	28
7.5.1	Usage of term	28
7.5.2	Qualifications	28
7.5.3	Evaluation methodology	28
7.6	Recovered energy	28
7.6.1	Usage of term	28
7.6.2	Qualifications	28
7.6.3	Evaluation methodology	29
7.7	Recyclable	30
7.7.1	Usage of term	30
7.7.2	Qualifications	30
7.7.3	Use of a symbol	30
7.7.4	Evaluation methodology	31
7.8	Recycled content	31
7.8.1	Usage of terms	31
7.8.2	Qualifications	32
7.8.3	Use of a symbol	32
7.8.4	Evaluation methodology	33
7.9	Reduced energy consumption	34
7.9.1	Usage of term	34
7.9.2	Qualifications	34
7.9.3	Evaluation methodology	34
7.10	Reduced resource use	35
7.10.1	Usage of term	35
7.10.2	Qualifications	35
7.10.3	Evaluation methodology	36

7.11 Reduced water consumption.....	36
7.11.1 Usage of term.....	36
7.11.2 Qualifications.....	36
7.11.3 Evaluation methodology.....	37
7.12 Reusable and refillable.....	37
7.12.1 Usage of terms.....	37
7.12.2 Qualifications.....	37
7.12.3 Evaluation methodology.....	38
7.13 Waste reduction.....	38
7.13.1 Usage of term.....	38
7.13.2 Qualifications.....	39
7.13.3 Evaluation methodology.....	39
7.14 Renewable material.....	39
7.14.1 Usage of term.....	39
7.14.2 Qualifications.....	39
7.14.3 Evaluation methodology.....	40
7.15 Renewable energy.....	40
7.15.1 Usage of term.....	40
7.15.2 Qualifications.....	40
7.15.3 Evaluation methodology.....	41
7.16 Sustainable.....	41
7.16.1 Usage of term.....	41
7.17 Claims relating to greenhouse gas emissions.....	42
7.17.1 General.....	42
7.17.2 Product “carbon footprint”.....	42
7.17.3 “Carbon neutral”.....	43
Annex A (informative) Examples of material identification symbols and markings frequently used to support collection, sorting and recycling.....	45
Bibliography.....	47