

# 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