

# DIN EN ISO 14021:2016-07 (D/E)

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

---

## Inhalt

## Contents

	Seite		Page
Europäisches Vorwort .....	5	European foreword .....	5
Vorwort .....	6	Foreword .....	6
Einleitung .....	8	Introduction .....	8
1 Anwendungsbereich .....	9	1 Scope .....	9
2 Normative Verweisungen .....	9	2 Normative references .....	9
3 Begriffe .....	10	3 Terms and definitions .....	10
3.1 Allgemeine Begriffe .....	10	3.1 General terms .....	10
3.2 Ausgewählte, bei umweltbezogenen Anbietererklärungen häufig verwendete Benennungen .....	14	3.2 Selected terms commonly used in self-declared environmental claims .....	14
4 Zielstellung von umweltbezogenen Anbietererklärungen .....	14	4 Objective of self-declared environmental claims .....	14
5 Anforderungen an alle umweltbezogenen Anbietererklärungen .....	15	5 Requirements applying to all self-declared environmental claims .....	15
5.1 Allgemeines .....	15	5.1 General .....	15
5.2 Zusammenhang mit ISO 14020 .....	15	5.2 Relationship to ISO 14020 .....	15
5.3 Unbestimmte oder unspezifische Aussagen .....	16	5.3 Vague or non-specific claims .....	16
5.4 Aussagen von „... frei“ .....	16	5.4 Claims of „... free“ .....	16
5.5 Aussagen zur Nachhaltigkeit .....	16	5.5 Claims of sustainability .....	16
5.6 Anwendung von ergänzenden Erklärungen .....	16	5.6 Use of explanatory statements .....	16
5.7 Besondere Anforderungen .....	17	5.7 Specific requirements .....	17
5.8 Verwendung von Symbolen für Umweltaussagen .....	19	5.8 Use of symbols to make environmental claims .....	19
5.9 Sonstige Informationen oder Aussagen .....	19	5.9 Other information or claims .....	19
5.10 Spezifische Symbole .....	20	5.10 Specific symbols .....	20
5.10.1 Allgemeines .....	20	5.10.1 General .....	20
5.10.2 Drei-Pfeile-Symbol .....	20	5.10.2 The Mobius loop .....	20
6 Anforderungen an Bewertung und Überprüfung der Aussage .....	21	6 Evaluation and claim verification requirements .....	21
6.1 Verantwortlichkeiten des für Umweltaussagen Zuständigen .....	21	6.1 Responsibilities of the claimant .....	21
		6.2 Reliability of evaluation methodology .....	21
		6.3 Evaluation of comparative claims .....	22
		6.4 Selection of methods .....	23
		6.5 Access to information .....	24

6.2	Zuverlässigkeit des Bewertungsverfahrens.....	21
6.3	Bewertung von vergleichenden Aussagen.....	22
6.4	Auswahl von Verfahren.....	23
6.5	Zugang zu Informationen.....	24
7	Spezifische Anforderungen an ausgewählte Aussagen.....	25
7.1	Allgemeines.....	25
7.2	Kompostierbar.....	26
7.2.1	Anwendung des Begriffes.....	26
7.2.2	Voraussetzungen.....	26
7.2.3	Bewertungsverfahren.....	28
7.3	Abbaubar.....	28
7.3.1	Anwendung des Begriffes.....	28
7.3.2	Voraussetzungen.....	28
7.3.3	Bewertungsverfahren.....	28
7.4	Zerlegbar konstruiert.....	29
7.4.1	Anwendung des Begriffes.....	29
7.4.2	Voraussetzungen.....	29
7.4.3	Bewertungsverfahren.....	30
7.5	Verlängertes Produktleben.....	30
7.5.1	Anwendung des Begriffes.....	30
7.5.2	Voraussetzungen.....	31
7.5.3	Bewertungsverfahren.....	31
7.6	Zurückgewonnene Energie.....	31
7.6.1	Anwendung des Begriffes.....	31
7.6.2	Voraussetzungen.....	31
7.6.3	Bewertungsverfahren.....	32
7.7	Recyclingfähig.....	33
7.7.1	Anwendung des Begriffes.....	33
7.7.2	Voraussetzungen.....	33
7.7.3	Verwendung eines Symbols.....	33
7.7.4	Bewertungsverfahren.....	34
7.8	Recyclatgehalt.....	34
7.8.1	Anwendung des Begriffes.....	34
7.8.2	Voraussetzungen.....	36
7.8.3	Verwendung eines Symbols.....	36
7.8.4	Bewertungsverfahren.....	37
7.9	Reduzierter Energieverbrauch.....	38
7.9.1	Anwendung des Begriffes.....	38
7.9.2	Voraussetzungen.....	38
7.9.3	Bewertungsverfahren.....	38
7.10	Reduzierter Ressourcenverbrauch....	38
7.10.1	Anwendung des Begriffes.....	38
7.10.2	Voraussetzungen.....	39
7.10.3	Bewertungsverfahren.....	40
7.11	Reduzierter Wasserverbrauch.....	40
7.11.1	Anwendung des Begriffes.....	40
7.11.2	Voraussetzungen.....	40
7.11.3	Bewertungsverfahren.....	41
7.12	Wiederverwendbar und nachfüllbar.....	41

7	Specific requirements for 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
7.3.3	Evaluation methodology.....	28
7.4	Designed for disassembly.....	29
7.4.1	Usage of term.....	29
7.4.2	Qualifications.....	29
7.4.3	Evaluation methodology.....	30
7.5	Extended life product.....	30
7.5.1	Usage of term.....	30
7.5.2	Qualifications.....	31
7.5.3	Evaluation methodology.....	31
7.6	Recovered energy.....	31
7.6.1	Usage of term.....	31
7.6.2	Qualifications.....	31
7.6.3	Evaluation methodology.....	32
7.7	Recyclable.....	33
7.7.1	Usage of term.....	33
7.7.2	Qualifications.....	33
7.7.3	Use of a symbol.....	33
7.7.4	Evaluation methodology.....	34
7.8	Recycled content.....	34
7.8.1	Usage of terms.....	34
7.8.2	Qualifications.....	36
7.8.3	Use of a symbol.....	36
7.8.4	Evaluation methodology.....	37
7.9	Reduced energy consumption.....	38
7.9.1	Usage of term.....	38
7.9.2	Qualifications.....	38
7.9.3	Evaluation methodology.....	38
7.10	Reduced resource use.....	38
7.10.1	Usage of term.....	38
7.10.2	Qualifications.....	39
7.10.3	Evaluation methodology.....	40
7.11	Reduced water consumption.....	40
7.11.1	Usage of term.....	40
7.11.2	Qualifications.....	40
7.11.3	Evaluation methodology.....	41
7.12	Reusable and refillable.....	41
7.12.1	Usage of terms.....	41
7.12.1.1	Reusable.....	41
7.12.1.2	Refillable.....	41
7.12.2	Qualifications.....	41
7.12.3	Evaluation methodology.....	42
7.13	Waste reduction.....	43
7.13.1	Usage of term.....	43

7.12.1 Anwendung des Begriffes .....	41	7.13.2 Qualifications .....	43
7.12.1.1 Wiederverwendbar .....	41	7.13.3 Evaluation methodology.....	44
7.12.1.2 Nachfüllbar.....	41	7.14 Renewable material .....	44
7.12.2 Voraussetzungen .....	41	7.14.1 Usage of term.....	44
7.12.3 Bewertungsverfahren.....	42	7.14.2 Qualifications .....	44
7.13 Abfallminderung.....	43	7.14.3 Evaluation methodology.....	44
7.13.1 Anwendung des Begriffes .....	43	7.15 Renewable energy .....	45
7.13.2 Voraussetzungen .....	43	7.15.1 Usage of term.....	45
7.13.3 Bewertungsverfahren.....	44	7.15.2 Qualifications .....	45
7.14 Erneuerbares Material .....	44	7.15.3 Evaluation methodology.....	45
7.14.1 Anwendung des Begriffes .....	44	7.16 Sustainable .....	46
7.14.2 Voraussetzungen .....	44	7.16.1 Usage of term.....	46
7.14.3 Bewertungsverfahren .....	44	7.17 Claims relating to greenhouse gas emissions.....	46
7.15 Erneuerbare Energie .....	45	7.17.1 General.....	46
7.15.1 Anwendung des Begriffes .....	45	7.17.2 Product "carbon footprint" .....	46
7.15.2 Voraussetzungen .....	45	7.17.2.1 Usage of term .....	46
7.15.3 Bewertungsverfahren .....	45	7.17.2.2 Evaluation methodology .....	47
7.16 Nachhaltig.....	46	7.17.3 "Carbon neutral" .....	47
7.16.1 Anwendung des Begriffes .....	46	7.17.3.1 General.....	47
7.17 Anbietererklärungen in Bezug auf Treibhausgasemissionen.....	46	7.17.3.2 Usage of term .....	47
7.17.1 Allgemeines .....	46	7.17.3.3 Qualifications .....	47
7.17.2 „Carbon Footprint“ eines Produktes .....	46	7.17.3.4 Evaluation methodology .....	48
7.17.2.1 Anwendung des Begriffes .....	46	Annex A (informative) Simplified diagrammatic representation of a recycling system .....	50
7.17.2.2 Bewertungsverfahren .....	47	Bibliography.....	51
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 schematische Darstellung eines Recyclingsystems.....	49		
Literaturhinweise.....	51		