

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 ₂ -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		