

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 | | |