E DIN EN ISO 14021:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-02

Umweltaussagen und -programme für Produkte - Selbsterklärter Umweltanspruch (ISO/DIS 14021:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14021:2025

Environmental statements and programmes for products - Self-declared environmental claims (ISO/DIS 14021:2025); German and English version prEN ISO 14021:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 15

Vorwort ... 16

Einleitung ... 18

1 Anwendungsbereich ... 21

2 Normative Verweisungen ... 21

3 Begriffe ... 21
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit der Umwelt ... 21
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Umwelterklärungen ... 22
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit Programmen ... 25
3.4 Begriffe in Zusammenhang mit Produkten und ihren Merkmalen ... 25
3.5 Begriffe im Zusammenhang mit Prozessen und Tätigkeiten ... 29
3.6 Sonstige Begriffe ... 30

4 Grundsätze ... 31

5 Sonstige Arten von Umwelterklärungen ... 32
5.1 Allgemeines ... 32
5.2 Dokumentenreihe ISO 14020 ... 32
5.3 Fußabdruckkommunikationen ... 32
5.4 CO2-Neutralität ... 32
5.5 Kohlenstoffarme Energie ... 33
5.6 Nachhaltigkeitserklärungen ... 33
5.7 Zirkularitätserklärungen ... 33

6 Anforderungen an Programme für umweltbezogene Anbietererklärungen ... 33
6.1 Programm für umweltbezogene Anbietererklärungen ... 33
6.2 Betreiber des Umwelterklärungsprogramms ... 34
6.3 Einbindung von interessierten Parteien ... 34
6.4 Anwendungsbereich des Programms, verantwortliche Seiten und Zielgruppen ... 34
6.5 Festgelegte Anforderungen und Kriterien für die Evaluierung von umweltbezogenen Anbietererklärungen ... 35
6.5.1 Verantwortlichkeiten des Programmbetreibers ... 35
6.5.2 Auswahl von Bewertungsverfahren ... 35
6.5.3 Zugang zu Informationen ... 35
6.6 Quantifizierungsverfahren, Datenqualität und Berichterstattung ... 36
6.7 Konformitätsbewertung ... 37
6.8 Format, Berichterstattung und Veröffentlichung von umweltbezogenen Anbietererklärungen ... 37
6.9 Änderungen oder Überarbeitungen von Umwelterklärungsprogrammen, festgelegten Anforderungen und Kriterien sowie umweltbezogenen Anbietererklärungen ... 37

7 Anforderungen an alle umweltbezogenen Anbietererklärungen ... 37
7.1 Allgemeines ... 37

7.2 Mehrere umweltbezogene Anbietererklärungen ... 38
7.3 Sonstige Informationen und Erklärungen ... 39
7.4 Verwendung von Symbolen und Graphiken in umweltbezogenen Anbietererklärungen ... 39
7.5 Vergleichende umweltbezogene Anbietererklärungen ... 40
7.6 Erläuternder Text und unterstützende Informationen ... 41
7.6.1 Erläuternder Text ... 41
7.6.2 Unterstützende Informationen ... 41
7.7 Erklärungen zu „...frei“ ... 42
7.8 Erklärungen der Zuordnung unter Verwendung von Modellen der überwachten Lieferkette ... 42
7.9 Zuwendungen und Beiträge ... 43
7.10 Anerkennungen ... 43
7.11 Unpräzise oder unspezifische umweltbezogene Anbietererklärungen ... 43
7.11.1 Allgemeines ... 43
7.11.2 Natürlicher Inhalt ... 43
7.11.3 Erklärungen auf der Grundlage des geographischen Ursprungs ... 43
7.11.4 Nachhaltigkeitserklärungen ... 44
7.11.5 Entsorgung im allgemeinen Abfallstrom ... 44

8 Anforderungen an ausgewählte umweltbezogene Anbietererklärungen ... 44
8.1 Allgemeines ... 44
8.2 Rückbaubar ... 45
8.2.1 Beschreibung ... 45
8.2.2 Einschränkungen ... 46
8.2.3 Bewertungsverfahren ... 47
8.3 Zerlegbar ... 47
8.3.1 Beschreibung ... 47
8.3.2 Einschränkungen ... 47
8.3.3 Bewertungsverfahren ... 48
8.4 Zurückgewonnenes Material ... 48
8.4.1 Beschreibung ... 48
8.4.2 Einschränkungen ... 48
8.4.3 Bewertungsverfahren ... 48
8.5 Recyclatgehalt ... 49
8.5.1 Beschreibung ... 49
8.5.2 Einschränkungen ... 49
8.5.3 Bewertungsverfahren ... 50
8.5.4 Verwendung eines Symbols ... 50
8.6 “...frei“ ... 51
8.6.1 Beschreibung ... 51
8.6.2 Einschränkungen ... 51
8.6.3 Bewertungsverfahren ... 51
8.7 Zurückgewonnene Energie ... 51
8.7.1 Beschreibung ... 51
8.7.2 Einschränkungen ... 51
8.7.3 Bewertungsverfahren ... 52
8.8 Erneuerbares Material ... 52
8.8.1 Beschreibung ... 52
8.8.2 Einschränkungen ... 52
8.8.3 Bewertungsverfahren ... 53
8.9 Erneuerbare Energie ... 53
8.9.1 Beschreibung ... 53
8.9.2 Einschränkungen ... 53
8.9.3 Bewertungsverfahren ... 54
8.10 Biobasiert ... 54
8.10.1 Beschreibung ... 54
8.10.2 Einschränkungen ... 54
8.10.3 Bewertungsverfahren ... 54

8.11 Wiederverwendbar ... 54
8.11.1 Beschreibung ... 54
8.11.2 Einschränkungen ... 54
8.11.3 Bewertungsverfahren ... 55
8.12 Nachfüllbar ... 55
8.12.1 Beschreibung ... 55
8.12.2 Einschränkungen ... 55
8.12.3 Bewertungsverfahren ... 55
8.13 Reparaturfähig ... 56
8.13.1 Beschreibung ... 56
8.13.2 Einschränkungen ... 56
8.13.3 Bewertungsverfahren ... 57
8.14 Kompostierbar ... 57
8.14.1 Beschreibung ... 57
8.14.2 Einschränkungen ... 57
8.14.3 Bewertungsverfahren ... 58
8.15 Abbaubar ... 58
8.15.1 Beschreibung ... 58
8.15.2 Einschränkungen ... 58
8.15.3 Bewertungsverfahren ... 59
8.16 Biologisch abbaubar ... 59
8.16.1 Beschreibung ... 59
8.16.2 Einschränkungen ... 59
8.16.3 Bewertungsverfahren ... 60
8.17 Recyclingfähig ... 60
8.17.1 Beschreibung ... 60
8.17.2 Einschränkungen ... 60
8.17.3 Bewertungsverfahren ... 61
8.17.4 Verwendung eines Symbols ... 61
8.18 Verlängerte Nutzungsdauer ... 62
8.18.1 Beschreibung ... 62
8.18.2 Beschreibung ... 62
8.18.3 Bewertungsverfahren ... 62
8.19 Abfallminderung ... 62
8.19.1 Beschreibung ... 62
8.19.2 Einschränkungen ... 62
8.19.3 Bewertungsverfahren ... 63
8.20 Reduzierter Ressourcenverbrauch ... 63
8.20.1 Beschreibung ... 63
8.20.2 Einschränkungen ... 63
8.20.3 Bewertungsverfahren ... 64
8.21 Reduzierter Energieverbrauch von Produkten ... 64
8.21.1 Beschreibung ... 64
8.21.2 Einschränkungen ... 64
8.21.3 Bewertungsverfahren ... 64
8.22 Reduzierter Wasserverbrauch von Produkten ... 65
8.22.1 Beschreibung ... 65
8.22.2 Einschränkungen ... 65
8.22.3 Bewertungsverfahren ... 65

Anhang A (informativ) Beispiele für unterstützende Informationen für umweltbezogene Anbietererklärungen ... 66
A.1 Erklärung eines Großhändlers zum Recyclatgehalt ... 66
A.2 Erklärungen eines KMU zur Wiederverwendbarkeit und Kompostierbarkeit eines Produkts ... 67
A.3 Vergleichende Erklärung des Herstellers zum reduziertem Ressourcenverbrauch ... 69

Anhang B (informativ) Vereinfachte schematische Darstellung eines Recyclingsystems ... 72

Anhang C (informativ) Konformitätsbewertungsverfahren **73**

Anhang D (informativ) Überwachte Lieferkette **75**
D.1 Verfahren zur Bewertung von Erklärungen zu Produkten **75**
D.2 In diesem Dokument verfolgter Ansatz **76**
D.3 Arten der überwachten Lieferkette **76**

Literaturhinweise **79**

Bilder

Bild 1 — Struktur der Normenreihe ISO 14020 ..... **20**

Bild 2 — Beispiele für das Drei-Pfeile-Symbol **61**

Bild B.1 — Schematische Darstellung eines Recyclingsystems **72**

Bild D.1 — Beispiele für Bewertungsverfahren für verschiedene Erklärungen zu Produkten **75**

Bild D.2 — Andeutende Darstellung von Modellen der überwachten Lieferkette, geordnet entsprechend dem physischen Vorhandensein von festgelegten Merkmalen **77**