DIN EN ISO 14021:2026-12 (D)

Umweltaussagen und -programme für Produkte - Selbsterklärte Umweltansprüche (ISO 14021:2026); Deutsche Fassung EN ISO 14021:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Vorwort 9

Einleitung 11

1 Anwendungsbereich 14

2 Normative Verweisungen 14

3 Begriffe 14
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit der Umwelt 14
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Umweltaussagen 15
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit Programmen 17
3.4 Begriffe in Zusammenhang mit Produkten und ihren Merkmalen 18
3.5 Begriffe im Zusammenhang mit Prozessen und Tätigkeiten 22
3.6 Sonstige Begriffe 22

4 Grundsätze 23

5 Nicht in diesem Dokument behandelte Umweltaussagen 24
5.1 Allgemeines 24
5.2 Dokumente zu Umweltaussagen über Produkte 24
5.3 Fußabdruckkommunikationen 24
5.4 CO_2-Neutralität und Netto-Emissionsfreiheit 24
5.5 Kohlenstoffarme Energie 25
5.6 Nachhaltigkeitsaussagen 25
5.7 Aussagen zur Zirkularität 25

6 Anforderungen an Programme für selbsterklärte Umweltansprüche 26
6.1 Programm für selbsterklärte Umweltansprüche 26
6.2 Betreiber des Programms für Umweltaussagen 26
6.3 Einbindung von interessierten Parteien 26
6.4 Anwendungsbereich des Programms, verantwortliche Seiten und Zielgruppen 27
6.5 Festgelegte Anforderungen und Kriterien für die Evaluierung von selbsterklärten Umweltansprüchen 27
6.5.1 Verantwortlichkeiten des Programmbetreibers 27
6.5.2 Auswahl von Bewertungsverfahren 27
6.5.3 Zugang zu Informationen 28
6.6 Quantifizierungsverfahren, Datenqualität und Berichterstattung 29
6.7 Konformitätsbewertung 29
6.8 Format, Berichterstattung und Veröffentlichung von selbsterklärten Umweltansprüchen 29
6.9 Änderungen oder Überarbeitungen von Programmen für Umweltaussagen, festgelegten Anforderungen und Kriterien sowie selbsterklärten Umweltansprüchen 29

7 Anforderungen an alle selbsterklärten Umweltansprüche 29
7.1 Allgemeines 29
7.2 Mehrere selbsterklärte Umweltansprüche 31
7.3 Sonstige Informationen und Aussagen 31
7.4 Verwendung von Symbolen und Graphiken in selbsterklärten Umweltansprüchen 31
7.5 Vergleichende Ansprüche 32
7.6 Erläuternder Text und unterstützende Informationen 33

7.6.1 Erläuternder Text ... 33
7.6.2 Unterstützende Informationen ... 33
7.7 Ansprüche mit Zuordnung unter Verwendung von Modellen der überwachten Lieferkette ... 34
7.8 Zuwendungen und Beiträge ... 35
7.9 Anerkennungen ... 35
7.10 Unpräzise oder unspezifische selbsterklärte Umweltansprüche ... 35
7.10.1 Allgemeines ... 35
7.10.2 Natürlicher Inhalt ... 35
7.10.3 Ansprüche auf der Grundlage des geographischen Ursprungs ... 35
7.10.4 Nachhaltigkeitsaussagen ... 36
7.10.5 Entsorgung im allgemeinen Abfallstrom ... 36

8 Anforderungen an ausgewählte selbsterklärte Umweltansprüche ... 36
8.1 Allgemeines ... 36
8.2 Rückbaubar ... 37
8.2.1 Beschreibung ... 37
8.2.2 Einschränkungen ... 38
8.2.3 Bewertungsverfahren ... 39
8.3 Zerlegbar ... 39
8.3.1 Beschreibung ... 39
8.3.2 Einschränkungen ... 39
8.3.3 Bewertungsverfahren ... 40
8.4 Zurückgewonnenes Material ... 40
8.4.1 Beschreibung ... 40
8.4.2 Einschränkungen ... 40
8.4.3 Bewertungsverfahren ... 41
8.5 Anteil an recyceltem Material ... 41
8.5.1 Beschreibung ... 41
8.5.2 Einschränkungen ... 41
8.5.3 Verwendung von Modellen der überwachten Lieferkette ... 42
8.5.4 Bewertungsverfahren ... 42
8.5.5 Verwendung eines Symbols ... 43
8.6 „...frei“ ... 43
8.6.1 Beschreibung ... 43
8.6.2 Einschränkungen ... 43
8.6.3 Bewertungsverfahren ... 44
8.7 Zurückgewonnene Energie ... 44
8.7.1 Beschreibung ... 44
8.7.2 Einschränkungen ... 44
8.7.3 Bewertungsverfahren ... 45
8.8 Erneuerbares Material ... 45
8.8.1 Beschreibung ... 45
8.8.2 Einschränkungen ... 45
8.8.3 Verwendung von Modellen der überwachten Lieferkette ... 46
8.8.4 Bewertungsverfahren ... 46
8.9 Erneuerbare Energie ... 46
8.9.1 Beschreibung ... 46
8.9.2 Einschränkungen ... 47
8.9.3 Bewertungsverfahren ... 47
8.10 Biobasiert ... 47
8.10.1 Beschreibung ... 47
8.10.2 Einschränkungen ... 47
8.10.3 Bewertungsverfahren ... 48
8.11 Wiederverwendbar ... 48
8.11.1 Beschreibung ... 48
8.11.2 Einschränkungen ... 48
8.11.3 Bewertungsverfahren ... 48

8.12 Nachfüllbar ... **49**
8.12.1 Beschreibung ... **49**
8.12.2 Einschränkungen ... **49**
8.12.3 Bewertungsverfahren ... **49**
8.13 Reparierbar ... **49**
8.13.1 Beschreibung ... **49**
8.13.2 Einschränkungen ... **50**
8.13.3 Bewertungsverfahren ... **51**
8.14 Kompostierbar ... **51**
8.14.1 Beschreibung ... **51**
8.14.2 Einschränkungen ... **51**
8.14.3 Bewertungsverfahren ... **52**
8.15 Abbaubar ... **52**
8.15.1 Beschreibung ... **52**
8.15.2 Einschränkungen ... **53**
8.15.3 Bewertungsverfahren ... **53**
8.16 Biologisch abbaubar ... **53**
8.16.1 Beschreibung ... **53**
8.16.2 Einschränkungen ... **53**
8.16.3 Bewertungsverfahren ... **54**
8.17 Recyclingfähig ... **54**
8.17.1 Beschreibung ... **54**
8.17.2 Einschränkungen ... **54**
8.17.3 Bewertungsverfahren ... **55**
8.17.4 Verwendung eines Symbols ... **55**
8.18 Verlängerte Nutzungsdauer ... **56**
8.18.1 Beschreibung ... **56**
8.18.2 Einschränkungen ... **56**
8.18.3 Bewertungsverfahren ... **56**
8.19 Abfallminderung ... **57**
8.19.1 Beschreibung ... **57**
8.19.2 Einschränkungen ... **57**
8.19.3 Bewertungsverfahren ... **57**
8.20 Reduzierter Ressourcenverbrauch ... **57**
8.20.1 Beschreibung ... **57**
8.20.2 Einschränkungen ... **57**
8.20.3 Bewertungsverfahren ... **58**
8.21 Reduzierter Energieverbrauch von Produkten ... **58**
8.21.1 Beschreibung ... **58**
8.21.2 Einschränkungen ... **59**
8.21.3 Bewertungsverfahren ... **59**
8.22 Reduzierter Wasserverbrauch von Produkten ... **59**
8.22.1 Beschreibung ... **59**
8.22.2 Einschränkungen ... **59**
8.22.3 Bewertungsverfahren ... **59**

Anhang A (informativ) Beispiele für unterstützende Informationen für selbsterklärte Umweltansprüche ... **60**

Anhang B (informativ) Schematische Darstellung eines Recyclingsystems ... **65**

Anhang C (informativ) Konformitätsbewertungsverfahren ... **67**

Anhang D (informativ) Überwachte Lieferkette ... **69**
D.1 Verfahren zur Bewertung von Ansprüchen zu Produkten ... **69**
D.2 In diesem Dokument verfolgter Ansatz ... **69**
D.3 Arten der überwachten Lieferkette ... **70**

Anhang E (informativ) Andere maßgebliche Dokumente ... **73**
E.1 Allgemeines ... **73**

E.2 Von ISO/TC 207/SC 3 erstellte Dokumente zu Umweltaussagen über Produkte ... 73
E.3 Normen zu Rückbaubarkeit ... 73
E.4 Normen zu Symbolen für die Materialkennzeichnung ... 73
E.5 Normen zum Anteil an recyceltem Material ... 73
E.6 Normen zur Recyclingfähigkeit ... 73
E.7 Normen zu reduziertem Ressourcenverbrauch ... 74
E.8 Normen zu Abbaubarkeit und biologischer Abbaubarkeit ... 74
E.9 Normen zur Kompostierbarkeit ... 74
E.10 Normen zu biobasierten Produkten ... 74
E.11 Normen zu erneuerbarer Energie ... 74
E.12 Normen zum Energie- und Wasserverbrauch ... 74
E.13 Normen zu Treibhausgasbewertung und -management ... 74
E.14 Normen zu Nachhaltigkeit ... 74
E.15 Normen zur Kreislaufwirtschaft ... 75
E.16 Normen zur Konformitätsbewertung ... 75
E.17 Andere einschlägige Normen ... 75

Literaturhinweise ... 76

Bilder

Bild 1 — Struktur der von ISO/TC 207/SC 3 erstellten Dokumente zu Umweltaussagen ... 13

Bild 2 — Beispiele für das Drei-Pfeile-Symbol ... 56

Bild B.1 — Schematische Darstellung eines Recyclingsystems ... 65

Bild D.1 — Beispiele für Bewertungsverfahren für verschiedene Ansprüche zu Produkten ... 69

Bild D.2 — Andeutende Darstellung von Modellen der überwachten Lieferkette, geordnet entsprechend dem physischen Vorhandensein von festgelegten Merkmalen ... 71

Tabellen

Tabelle A.1 — Anspruch eines Großhändlers zum Anteil an recyceltem Material ... 60

Tabelle A.2 — Ansprüche eines KMU zur Wiederverwendbarkeit und Kompostierbarkeit eines Produkts ... 61

Tabelle A.3 — Selbsterklärter Umweltanspruch des Herstellers zu reduziertem Ressourcenverbrauch ... 63

Tabelle C.1 — Konformitätsbewertungsaktivitäten und zugehörige Dokumente ... 67