DIN EN ISO 14019-1:2026-12 (D)

Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Anforderungen für Validierung und Verifizierung (ISO 14019-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 14019-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 12

2 Normative Verweisungen 12

3 Begriffe 12
3.1 Begriffe in Bezug auf Nachhaltigkeitsinformationen 12
3.2 Begriffe, die bei der Validierung und Verifizierung von angegebener Nachhaltigkeitsinformation verwendet werden 15
3.3 Begriffe in Bezug auf Entitäten, die an der Validierung und Verifizierung angegebener Nachhaltigkeitsinformationen beteiligt sind 22

4 Grundsätze für den Validierungs-/Verifizierungsprozess 25
4.1 Allgemeines 25
4.2 Nachweisbasierter Ansatz und Stichprobenahme 25
4.3 Widerspruchsfreiheit und Dokumentation 25
4.4 Unparteilichkeit 26
4.5 Kompetenz und Kapazität 26
4.6 Vertraulichkeit 26
4.7 Integrität 27
4.8 Glaubwürdige Darstellung 27
4.9 Gebührende fachliche Sorgfalt 27
4.10 Sachverständige Beurteilung 27

5 Angegebene Nachhaltigkeitsinformationen 27
5.1 Allgemeines 27
5.2 Quantitative und qualitative Informationen 28
5.3 Unterschied zwischen Daten und Informationen 30

6 Bestätigungsaussagen und sonstige Ergebnislieferungen 30
6.1 Allgemeines 30
6.2 Bestätigungsaussage 30
6.3 Gemischte Engagements 31
6.4 Entwicklung der Ergebnislieferung und deren Format 31

7 Validierungs-/Verifizierungsprogramm 32
7.1 Allgemeines 32
7.2 Beschreibung der angegebenen Nachhaltigkeitsinformationen 32
7.3 Festgelegte Anforderungen und Kriterien für die angegebenen Nachhaltigkeitsinformationen 33
7.4 Anforderungen und Kriterien für die Ausführung der Validierung/Verifizierung 34
7.5 Regeln und Verfahren sowie Kompetenz für Validierungs-/Verifizierungstätigkeiten 35
7.6 Kategorien von Validierungs-/Verifizierungsergebnislieferungen 35

8 Validierungs- und Verifizierungsprozesse 35

Anhang A (informativ) Terminologievergleich zwischen Konformitätsbewertung (ISO/IEC) und Assurance (ISSA 5000) **36**

Anhang B (informativ) Vorgesehene Anwender und interessierte Kreise **38**
B.1 Allgemeines **38**
B.2 Verantwortlichkeiten **38**
B.3 Rechtliche Erwägungen **39**
B.4 Arten von vorgesehenen Anwendern **39**
B.5 Arten von Informationen, die die Entscheidungen der vorgesehenen Anwender beeinflussen können **40**
B.6 Interessierte Kreise **41**
B.7 Festlegung der offenzulegenden Nachhaltigkeitsinformationen **41**

Anhang C (informativ) Angegebene Nachhaltigkeitsinformationen **42**
C.1 Grundsätze im Zusammenhang mit angegebenen Nachhaltigkeitsinformationen **42**
C.1.1 Aussagekräftig, relevant und glaubwürdig **42**
C.1.2 Systemdenken **42**
C.1.3 Konsultation von vorgesehenen Anwendern und interessierten Kreisen **42**
C.1.4 Transparenz **43**
C.1.5 Vertraulichkeit **43**
C.2 Nachhaltigkeitsinformationen **43**
C.3 Auswirkungen und Abhängigkeiten **44**
C.4 Ermittlung der vorgesehenen Anwender **45**
C.5 Prozess zur Ermittlung der Relevanz **45**
C.6 Angegebene Nachhaltigkeitsinformationen **46**
C.7 Offengelegte Nachhaltigkeitsinformationen **46**

Anhang D (informativ) Ergebnislieferungen aus Validierungs- und Verifizierungstätigkeiten **48**
D.1 Allgemeines **48**
D.2 Vereinbarte Verfahren (AUP) **49**
D.3 Bericht **49**

Anhang E (informativ) Aussagen zur Bestätigung und Bestätigungsaussagen **50**
E.1 Allgemeines **50**
E.2 Prüfsicherheit hinsichtlich angegebener Nachhaltigkeitsinformationen **50**
E.3 Grade der Prüfsicherheit **51**
E.4 Aussagen zur Bestätigung und Inhalt von Bestätigungsaussagen **51**
E.4.1 Allgemeines **51**
E.4.2 Kontext **52**
E.4.3 Bestätigungsaussage **53**
E.4.4 Bestätigungsaussage in Bezug auf eine wesentliche unzutreffende Angabe oder Einschränkungen **55**
E.4.5 Hervorhebung in der Bestätigungsaussage **56**
E.4.6 Quantitative und qualitative Informationen **56**
E.4.7 Berücksichtigung unzutreffender Angaben **57**
E.4.8 Validierung: Beispiele für unzutreffende Angaben **58**
E.4.9 Verifizierung: Beispiele für unzutreffende Angaben **60**

Anhang F (informativ) Verweis auf Validierung/Verifizierung und Validierungs-/Verifizierungszeichen **63**
F.1 Allgemeines **63**
F.2 Verweise auf Bestätigungsaussagen **63**
F.2.1 Allgemeines **63**
F.2.2 Verweise auf die Verifizierung von Produktaussagen auf der Grundlage der Ökobilanz von Produkten **64**
F.3 Verwendung von Zeichen **64**

Anhang G (informativ) Beispiele für Berichte über faktische Feststellungen (AUP-Berichte) **66**
G.1 Allgemeines **66**
G.2 Beispiel für einen AUP-Bericht für ein Unternehmen, das ozonabbauende Stoffe vernichtet **67**

G.2.1 Allgemeines **67**
G.2.2 Beispielbericht **68**

Anhang H (informativ) Evaluierung von Informationen aus Systemen der künstlichen Intelligenz **71**

Literaturhinweise **72**

Bilder

Bild 1 — Nachhaltigkeitsaspekte, Nachhaltigkeitsinformationen und angegebene Nachhaltigkeitsinformationen **28**

Bild B.1 — Anordnungsbeziehung der drei Parteien hinsichtlich der Prüfsicherheit **39**

Bild C.1 — Mögliche Überschneidungen zwischen angegebenen Nachhaltigkeitsinformationen und offengelegten Nachhaltigkeitsinformationen **47**

Tabellen

Tabelle A.1 — Vergleich von Begriffen **36**

Tabelle D.1 — Abgeschlossene Schritte des Validierungs-/Verifizierungsprozesses und Kategorien der Ergebnislieferung **48**

Tabelle E.1 — Beispiele für unzutreffende Angabe, wesentliche unzutreffende Angabe und Einschränkung im Zusammenhang mit der Formulierung der Aussage **55**

Tabelle E.2 — Beispiele für unzutreffende Angaben, einzelne wesentliche unzutreffende Angaben und durchgängige unzutreffende Angaben **57**

Tabelle E.3 — Beispiele für unzutreffende Angaben in Annahmen, Einschränkungen oder Methoden, die die angegebenen Nachhaltigkeitsinformationen unterstützen, und ihre potenziellen Auswirkungen auf die sachverständige Beurteilung eines Validierers **59**

Tabelle E.4 — Beispiele für Einschränkungen der Validierung und ihre potenziellen Auswirkungen auf die sachverständige Beurteilung eines Validierers **60**

Tabelle E.5 — Beispiele für unzutreffende Angaben in Nachhaltigkeitsinformationen und ihre potenziellen Auswirkungen auf die sachverständige Beurteilung eines Verifizierers **60**

Tabelle E.6 — Beispiele für Einschränkungen von Verifizierungstätigkeiten und ihre potenziellen Auswirkungen auf die sachverständige Beurteilung eines Verifizierers **62**

Tabelle F.1 — Akzeptable Verweise auf validierte oder verifizierte angegebene Nachhaltigkeitsinformationen **63**

Tabelle F.2 — Verweise auf die Verifizierung und vereinbarte Verfahren für angegebene Nachhaltigkeitsinformationen auf der Grundlage der Ökobilanz von Produkten **64**

Tabelle G.1 — Beispiel für den Inhalt eines AUP-Berichts **66**