DIN CEN/TS 18333:2026-12 (D)

Circular Economy - Praktische Informationen und Anleitung für die Umsetzung der ISO 59004:2024 in Europa; Deutsche Fassung CEN/TS 18333:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 6

Einleitung ... 7

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

3.1 Abkürzungsverzeichnis ... 8

4 Leitlinien zu den Begriffen ... 9

4.1 Leitlinien zu den EU-Verordnungen und bestehenden EU-Normen ... 9

5 Leitlinien zur Vision der zirkulären Wirtschaft ... 22

6 Leitlinien zur Anwendung der Prinzipien aus ISO 59004:2024 auf EU-Verordnungen, -Strategien und -Normen zu zirkulärer Wirtschaft ... 22

6.1 Hintergrund ... 22

6.2 Überlegungen zu einzelnen Prinzipien aus ISO 59004:2024 ... 22

6.2.1 Allgemeines ... 22

6.2.2 Systemdenken ... 23

6.2.3 Wertschöpfung ... 24

6.2.4 Wertverteilung ... 26

6.2.5 Ressourcenverantwortung ... 28

6.2.6 Ressourcennachverfolgbarkeit ... 32

6.2.7 Ökosystemresilienz ... 33

7 Leitlinien für Maßnahmen, die zu einer zirkulären Wirtschaft beitragen ... 38

8 Leitlinien für den Leitfaden zur Umsetzung ... 46

Anhang A (informativ) Leitlinien zur Liste der Treiber/Antriebsfaktoren ... 47

Anhang B (informativ) Leitlinien zur nicht erschöpfenden Liste von Beispielen für Maßnahmen ... 48

Anhang C (informativ) Leitlinien zur Berücksichtigung der Perspektive der nachhaltigen Entwicklung bei der Umsetzung der Aktionen ... 49

Literaturhinweise ... 50

Tabellen

Tabelle 1 — Leitlinien zu Begriffen aus ISO 59004:2024 in Bezug auf die EU-Verordnungen und bestehenden EU-Normen (nicht erschöpfende Auflistung) ... 10

Tabelle 2 — Prinzip des Systemdenkens ... 23

Tabelle 3 — Prinzip der Wertschöpfung ... 24

Tabelle 4 — Prinzip der Wertverteilung ... 26

Tabelle 5 — Prinzip der Ressourcenverantwortung ... 28

Tabelle 6 — Prinzip der Ressourcennachverfolgbarkeit..... 32

Tabelle 7 — Prinzip der Ökosystemresilienz 33

Tabelle 8 — Maßnahme Gestaltung für Zirkularität 39

Tabelle 9 — Maßnahme der zirkulären Bezugsquellenermittlung..... 41

Tabelle 10 — Maßnahme des Recyclings, der Abfallwirtschaft, der Material- und Energierückgewinnung 42