DIN EN 14803:2024-12 (D)

Abfallwirtschaft - Identifikation und/oder Mengenbestimmung von Abfall; Deutsche Fassung EN 14803:2020+A1:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 12
4.1 Allgemeine Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen 12
4.2 Datenträger 13
4.2.1 Platzierung am Behälter 13
4.2.2 Leistungsmerkmale 13
4.3 Abfragegeräte 14
4.3.1 Allgemeine Anforderungen an alle Abfragegeräte für die ID und die DQW 14
4.3.2 Zusätzliche Anforderungen an Identifikationssysteme 15
4.3.3 Zusätzliche Anforderungen an DQW-Systeme 15
4.4 Bordcomputer (OBC) 16
4.5 Datenstruktur und -übertragung 16
4.5.1 Daten auf den Datenträgern 16
4.5.2 Datenübertragung vom Behälter an die Abfragegeräte für die ID am Fahrzeug (Schnittstelle IF 1) 16
4.5.3 Datenübertragung vom OBC des Abfallsammelfahrzeuges an das DPC (Schnittstelle IF 3) 17
4.6 Vollständigkeit der Daten 18

Anhang A (normativ) Transponderplatzierung an Abfallsammelbehältern, die für die Aufnahme mit der Kammschüttung mit Identifikation vorgesehen sind 19
A.1 Allgemeines 19
A.2 Kammschüttung mit Identifikation 19
A.3 Transponderplatzierung an Abfallsammelbehältern mit Frontaufnahme 19

Anhang B (informativ) Empfohlene Transponderplatzierung an Abfallsammelbehältern, die für die Aufnahme mit anderen Schüttungen als der Kammschüttung nach A.2 vorgesehen sind 20
B.1 Andere Kammschüttungen als die Kammschüttung nach A.2 20
B.1.1 Transponderplatzierung (I) 20
B.1.2 Transponderplatzierung (II, III, IV) 20
B.2 Andere Schüttungen als Kammschüttungen 21
B.2.1 Transponderplatzierung für Schüttungen für Zapfenaufnahme oder sonstige Schüttungen (I) 21
B.2.2 Transponderplatzierung für Schüttungen für Zapfenaufnahme (II) 22
B.2.3 Transponderplatzierung an BG-Schüttungen (nach EN 840-4) 22

Anhang C (normativ) Integration von ID- und DQW-Systemen in die Schüttungen — Anforderungen 23

Anhang D (normativ) Antrags- und Registrierungsverfahren für Hersteller/Lieferanten 24
D.1 Antragsverfahren für die Zuweisung einer Hersteller-/Lieferantenkennzeichnung 24
D.2 Kriterien für die Genehmigung eines Antrags auf eine Hersteller-/Lieferantenkennzeichnung 24
D.3 Verantwortlichkeiten des Herstellers/Lieferanten 24
D.4 Verantwortlichkeiten der RA im Hinblick auf das Hersteller-/Lieferantenverzeichnis 25

D.5 Verzeichnis der Hersteller/Lieferanten **25**
D.5.1 Veröffentlichung und Verfügbarkeit **25**
D.5.2 Inhalt **26**
D.6 Kostenaspekte **26**
D.7 Haftungsausschluss **26**
Literaturhinweise **27**

Bilder

Bild B.1 — Transponder platziert an einer Rippe **20**
Bild B.2 — Transponder platziert am Behältergefäß **21**
Bild B.3 — Transponderplatzierung an Abfallsammelbehältern für Schüttungen für Zapfenaufnahme oder sonstige Schüttungen (I) **21**
Bild B.4 — Transponderplatzierung an Abfallsammelbehältern für Schüttungen für Zapfenaufnahme (II), Ansicht von links **22**
Bild B.5 — Transponderplatzierung an BG-Aufnahme **22**

Tabellen

Tabelle 1 — Datenfluss und Schnittstellen **10**
Tabelle 2 — Anforderungen an und Prüfungen für Transponder **13**
Tabelle 3 — Prüfanforderungen an Abfragegeräte **15**
Tabelle 4 — Codestruktur der eindeutigen Identifikation im Transponder **17**
Tabelle A.1 — Transponderplatzierung **19**