

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