

# 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