

DIN EN 17367:2023-07 (D)

Abfallwirtschaft - Datenkommunikation zwischen dem Kommunikationsmanagementsystem und dem Hintergrundsystem für stationäre Abfallsammelbehälter - Funktionale Spezifikation und das semantische Datenmodell; Deutsche Fassung EN 17367:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Funktionale Anforderungen	10
4.1 Beteiligte Systeme und ihre Funktionen.....	10
4.2 (Geschäfts-)Prozesse, die von dieser Norm unterstützt werden	11
4.3 Eindeutige Identifikatoren von Medien	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Medientyp	12
4.3.3 Lieferantenkennung.....	13
4.3.4 Identifikator des Mediums.....	13
4.3.5 Aufbau des eindeutigen Identifikators.....	13
4.4 Eindeutiger Identifikator von Sammelbehältern.....	13
4.4.1 Allgemeines.....	13
4.4.2 Lieferantenkennung.....	13
4.4.3 Identifikator des Behälters	14
5 Die semantischen Nachrichtenmodelle	15
5.1 Transaktionsnachricht	15
5.2 Systeminformations-Nachricht.....	17
5.3 Autorisierungsnachricht.....	19
5.4 Autorisierungs-Patch	21
5.5 Konfigurationsnachricht.....	22
6 Code-Listen.....	28
6.1 Allgemeines.....	28
6.2 Medientyp	28
6.3 Arten der Registrierung	28
6.4 Transaktionsarten	28
6.5 Arten von Ereignissen.....	28
Literaturhinweise	29
Bilder	
Bild 1 — Überblick über den Prozess und die beteiligten Systeme.....	10
Bild 2 — Sequenzdiagramm der Schnittstellen.....	12

Tabellen

Tabelle 1 — Beschreibungen von Objekten und Systemen.....	10
Tabelle 2 — Beschreibung der Anwendungsfälle.....	11
Tabelle 3 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Sammelbehälter-Transaktionen.....	15
Tabelle 4 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Systeminformation des Sammelbehälters.....	17
Tabelle 5 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Autorisierungen des Sammelbehälters.....	19
Tabelle 6 — Semantisches Datenmodell zum Patchen der Autorisierungen des Sammelbehälters....	21
Tabelle 7 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Konfiguration des Sammelbehälters.....	22