



# FaMe®

# Entsorgungsmanagement

Annahmestelle

Im Bereich des Umweltmanagements bietet FaMe neben dem Energiemanagement und dem Lifecycle Management Modul auch ein Modul für das Entsorgungsmanagement an. Es basiert im Wesentlichen auf drei Funktionsbausteinen:

Stoffklassifizierung

Entsorgungsnachweis

Begleitschein

Statistische Auswertung mittels Dashboard

- Annahmestelle
- Stoffklassifizierung
- Entsorgungsnachweis

## Annahmestelle

Als erstes werden die Annahmestellen deklariert. Diese können über die Flächenfunktionen einem Raum oder einer Freifläche zugeordnet werden. Hierfür stehen die Funktionen aus FaMe® Basic zur Verfügung. Es besteht auch die Möglichkeit, einen Behälter oder andere Sammeleinrichtung an der Annahmestelle über die FaMe Bauteilfunktionen zu platzieren und z.B. inspektionsmäßig für Reinigungen, Wartungen oder zyklische Entleerungen zu verwalten. Dazu können die Module FaMe® Reinigungsmanagement sowie FaMe® Wartung/Instandhaltung genutzt werden.

## Stoffklassifizierung

Im FaMe® Entsorgungsmanagement ist eine Stoffbibliothek nach den UN-Stoffnummern integriert. Diese Bibliothek umfasst die etwa 800 von der UN definierten Klassen. Abfälle können so geordnet entsorgt werden, z.B. nach 20xx „Siedlungsabfälle“. Zur einfacheren Erfassung können die Behälter mit Barcodes mit diesen Stoffklassen versehen werden. Das erleichtert die Erfassung der Stoffe vor Ort. Alternativ kann auch ein Formblatt mit der Abbildung der

Bezeichnung (kurz) ABF-200108 Datenblatt-Nr. 006 5456 0000000800  
 Bezeichnung (lang) biologischabbaubare Küchen- und Kantinenabfälle  
 Beschreibung Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen  
 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)  
 Barcode

Stoffklassen genutzt werden. Über einen FaMe Report können die Stoffklassen als Barcode codiert ausgegeben werden.

Den UN Stoffnummern können weitere Spezifikationen

Abfallart / Artikel:  Hausmüll  Bauschutt  
 Bezeichnung (kurz) ABF-200134 Datenblatt-Nr. 0005450000000819  
 Bezeichnung (lang) Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die un  
 Konsistenz  fest  stichfest  schlammig  stabförmig  flüssig  
 Abfallmenge Menge 14 KG  
 Attribute Eigenschaften Gefahrensymbole

zugeordnet werden, z.B. bestimmte Anteile gefährlicher Anteile wie Arsen oder Quecksilber in Prozent. Die Stoffnummern und die Bibliothek können vom Anwender erweitert werden.

Neben den UN Stoffnummern werden die für die Gefahrenstoff-Kennzeichnung vorgeschriebenen R- und S-Kennzeichnungen (Risiko und Sätze) zusammen mit den Symbolen im Modul FaMe® Entsorgungsmanagement gehalten.

Die R-Sätze sind Basis der Einstufung des betreffenden Stoffes, daraus folgen die S-Sätze. Die R-Sätze können auch kombiniert werden. Nach der Zuordnung der UN Stoffnummer wird eine R- oder S-Nummer zugeordnet. Es kann auch ein Gefahrensymbol ausgewählt werden. Die Informationen werden im Transportbegleitschein mit ausgedruckt.

Abnahmepunkt  
 Abnahmepunkt-Nr. Leuchtstoffe 34 Einheit KG  
 Liegenschafts-Nr. EU-DE-OYT-1000 Gebäude 01  
 Ebene 05 Raum-Nr. 030

Über eine Annahmestelle können verschiedene Stoffe gleichzeitig entsorgt werden, z.B. Recycling von Papier, Kunststoff oder Plastik, oder über besondere Behälter umweltgefährdende Stoffe wie Batterien oder Leuchtstoffröhren entsorgt werden.

Für die Annahmestelle werden ein oder mehrere Zähler eingerichtet. Beim Entsorgen werden die Mengen entsprechend der Zählerdefinition pro Stoffgruppe erfasst. Das kann z.B. Liter, Stück oder Kilogramm sein. Über die FaMe® Barcodefunktion kann der Prozess der Abholung automatisch dokumentiert werden.

R01 In trockenem Zustand explosionsgefährlich  
 S01 Unter Verschluss aufbewahren.  
 S02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 R02 Durch Schlag, Reibung, Feuer und andere Zündquellen explosionsgefährlich



**FAME**  
FACILITIES MANAGEMENT  
SOFTWARE GMBH

www.fame-online.de  
kontakt@fame-online.de

FaMe Exclusive Distributor Austria



www.fm-solutions.com  
office@fm-solutions.com



## Entsorgungsnachweis

Mit dem FaMe® Entsorgungsmanager kann der komplette Entsorgungsweg vom Erzeuger bis zum Entsorger dokumentiert werden. Hierfür stehen spezielle Funktionen zur Verfügung. Bei der Abholung wird der Transportnachweis ausgedruckt. Die an der Annahmestelle angenommenen Mengen werden in der zentralen FaMe Datenbank mit Datum, Uhrzeit und optional GPS Koordinate vermerkt. Ergänzende statistische Auswertungen über das Dashboard ermöglichen eine aktuelle Kontrolle der Entsorgungsmengen im Vergleich zu früheren Zeiträumen sowie Trendberechnungen oder Nachweise der Maßnahmen zur Reduktion von Abfällen.

### Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Diese Ausfertigung (weiß) ist mit der Unterschrift des Beförderers im Nachweisbuch des Erzeugers abzuheften.

Nr. 3688073506012013




3688073506012013


**Abfallbezeichnung**  
Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen

Abfallkürzel	Entsorgungsnachweis-Nummer	Menge in KG
ABF-BEH		

<b>Erzeugernummer</b> 10000	<b>Beförderernummer</b> 1209803	<b>Entsorgungsnummer</b> 26487591
<b>Datum der Übergabe</b>	<b>Datum der Übernahme</b>	<b>Datum der Annahme</b>
<b>Firmenname, Anschrift</b> FaMe	<b>Firmenname, Anschrift</b> HH Handels AG	<b>Firmenname, Anschrift</b> Leergut GmbH
<b>Unterschrift</b> (als Versicherung der richtigen Deklaranten)	<b>Unterschrift</b> (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)	<b>Unterschrift</b> (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

**Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern** bei Nutzung eines Gemmeilentsorgungsnachweises  
S02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Konsistenz: fest



<b>Erzeuger / Firma</b>	
Firma*  FaMe	Kunden-Nr. 10000
Ansprechpartner Gotthardt	Telefon 04207 9110
<b>Beförderer / Firma</b>	
Firma*  HH Handels AG	Kunden-Nr. 1209803
Ansprechpartner Pitschke	Telefon 0201 12345 -24
<b>Entsorger / Firma</b>	
Firma*  Leergut GmbH	Kunden-Nr. 26487591
Ansprechpartner Puls	Telefon 0687 58745 -59

