



# Packmittelerläuterungen RIGK-SYSTEM

RIS260043 | Stand: Januar 2026



# Übersicht

● Einleitung.....	3
● Hohlkörper aus Kunststoff.....	4
● Foliensäcke.....	5
● Verbundverpackungen .....	6
● FIBCs & Gewebesäcke.....	7
● Papier & Kartonagen .....	8
● Transport- & Umverpackungen .....	9
● Packhilfsmittel .....	10
● Styropor (EPS, EPP).....	11
● Hohlkammerplatten.....	12

# Einleitung

## Primärverpackung Verkaufsverpackung



- mit Ware befüllte Verpackung
- bilden für den Endabnehmer eine Verkaufseinheit aus Produkt und Verpackung

## Sekundärverpackung Umverpackung



- bündelt mehrere Verkaufsverpackungen zu einer Einheit

## Tertiärverpackung Transportverpackung



- dient der Handhabung und dem Transport von einer oder mehreren Verkaufseinheiten
- Vermeidet Beschädigungen durch Handhabung oder Transport.



Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen sind entsprechend der nachfolgenden Verpackungstypen im RIGK-SYSTEM getrennt voneinander zu melden.

**Alles, was fest an der Verkaufsverpackung befestigt oder mit dieser verbunden ist, wird als deren Bestandteil mitgemeldet (z. B. Deckel, Bügel, Spundringe, Ausläufe).**

# Hohlkörper aus Kunststoff:

Hohlkörper: formfeste Verpackungen

Ausgeschlossen: Hohlkörper aus  
Glas- & Metallverpackungen

## Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Spundfässer  
(ggf. mit Spundring aus Metall)
- ▶ Deckelfässer
- ▶ Weithalsfässer
- ▶ Hobbocks
- ▶ Kanister
- ▶ Schraubdeckeleimer
- ▶ Rund- & Rechteckeimer  
mit Kunststoff- oder Metallbügel
- ▶ Kunststoffflaschen
- ▶ Chemikalienflaschen
- ▶ Vierkantflaschen
- ▶ Kunststoffdosen
- ▶ Wickelkerne/-hülsen (nur HDPE und PP)

**Füllgüter:** Feste, flüssige, klebrige bis hoch viskose  
Produkte

**Werkstoff:**



**Füleinheit:**

Von ca. 50 ml bis z.B. 200 l

**RIGK-Meldehinweis:**

- Unterscheidung in zwei Kategorien abhängig vom Füllgut
- **Hohlkörper 1:** klebrige, hoch viskose Füllgüter (z.B. Härter, Kleber, Bitumen etc.)
- **Hohlkörper 2:** alle anderen Füllgüter sowie Wickelkerne

# Foliensäcke:

Säcke aus Kunststoff und Innensäcke für Feststoffe

## Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Foliensäcke
- ▶ Innensäcke für Feststoffe
- ▶ Flachsäcke
- ▶ Form-Fill-Seal-Säcke (FFS)
- ▶ Endlosschlauchsäcke
- ▶ Seitenfaltensäcke
- ▶ Beutel
- ▶ Tüten

## Füllgüter: Feste Produkte



### Werkstoff:



### Füllereinheit:

Von ca. 5 g bis z.B. 150 kg

### RIGK-Meldehinweis:

- Unterscheidung nach Werkstoff und nach Füllgutgruppe

#### Füllgutgruppen:

Gruppe 1: anorganische Verbindungen alkalisch reagierend  
Gruppe 2: anorganische Verbindungen sauer reagierend  
Gruppe 3: anorganische Verbindungen inert  
Gruppe 4: organische, untereinander unreaktive Verbindungen  
Gruppe 5: organische Polymerverbindungen  
Gruppe 6: PVC  
Gruppe 7: Ruß  
Gruppe 8: Farbpigmente  
Gruppe S: Nahrungs- und Futtermittel, Torf- und Erdenprodukte, Holzmehl etc.



## Verbundverpackungen:

Packmittel aus unterschiedlichen nicht per Hand trennbaren Materialarten

Maximaler Masseanteil der am meist verwendeten Materialart: 95 %

### Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Blister-Verpackungen
- ▶ Aromaschutz-Verpackungen
- ▶ metallbeschichtete Säcke
- ▶ Kartonagen mit Boden/Deckel aus Kunststoff/Metall
- ▶ Kartonagen mit eingeklebtem Alu-Sack/EPS-Formteil
- ▶ Bag-in-Box aus Kartonage mit eingeklebtem Foliensack und Auslauf aus Kunststoff \*

**Füllgüter:** Feste und flüssige Produkte

**Werkstoff:** Diverse



**Füllereinheit:**  
Von ca. 50 ml bis z.B. 200 l

### **RIGK-Meldehinweis:**

- Unterscheidung zwischen Verbund-FIBCs und anderen Verbundverpackungen
- Maximaler Masseanteil > 95 %: Meldung unter dem Material des Hauptbestandteils

## FIBCs & Gewebesäcke:

FIBC: große, flexible und reißfeste Säcke mit Schlaufen zum Anheben

Gewebesack: kleinere Variante mit gleicher Struktur und ohne Schlaufen

### Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ FIBCs (Big Bags)
- ▶ Gewebesäcke
- ▶ Big Packs
- ▶ Bulk Bags
- ▶ Jumbo Bags
- ▶ QBags
- ▶ Containersäcke
- ▶ Fluid Bags

**Füllgüter:** Feste Produkte, vorwiegend Schüttgüter



**Werkstoff:**



Inliner:



**Füleinheit:**

Big Bag ca. 100 – 2000 kg  
Gewebesäcke deutlich weniger

**RIGK-Meldehinweis:**

- Unterscheidung zwischen Füllgutgruppe 7-8 (Ruß und Farbpigmente) und allen anderen Füllgütern.
- Separate Meldung von Verbund-FIBCs (z.B. PP+ Alu)

# Papier & Kartonagen:

Kartons, Papiersäcke, Oktabins & Fiberdrums

## Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Papiersäcke Chemie
- ▶ Papiersäcke Agrar
- ▶ Kartonagen
- ▶ Boxen
- ▶ Pappkartons
- ▶ Faltschachteln
- ▶ Oktabins (Oktatainer)
- ▶ Fiberdrums  
(ggf. mit Spundring aus Metall)
- ▶ Palettenkufen
- ▶ unbeschichtetes Papier  
(Packpapier, Papierchips,  
Palettenzwischenlagen etc.)

**Füllgüter:** Feste, pastöse und pulverige Produkte



**Werkstoff:**  

**Füllereinheit:**  
Von ca. 5 kg bis 200 kg

## RIGK-Meldehinweis:

- Unterscheidung in drei Packmitteltypen:
  - Kartonagen (inkl. Oktabins)
  - Fiberdrums
  - Papiersäcke  
(zusätzliche Unterscheidung nach Einsatzbereich Chemie oder Agrar)
- Unbeschichtetes Papier unter Kartonagen melden, beschichtetes unter Packhilfsmittel



# Um- & Transportverpackungen:

alle sekundären Verpackungen

Ausnahme: Packhilfsmittel

## Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Stretchfolien
- ▶ Wickelfolien
- ▶ Schrumpffolien
- ▶ Folienhauben
- ▶ Schutzhauben
- ▶ Kastenhauben
- ▶ Seitenfaltenhauben
- ▶ Palettenabdeckblätter
- ▶ Palettenschutzhüllen
- ▶ Palettenumhüllungen
- ▶ Abdeckhauben
- ▶ Palettenhauben
- ▶ Kunststoffeinwegpaletten
- ▶ Holzeinwegpaletten (unbehandelt)

(und andere unbehandelte Holzprodukte und Holzverpackungen wie z.B. Vierkanthölzer und Holzboxen)

**Füllgüter:** Abhängig von der Primärverpackung



**Werkstoff:**   

**Fülleinheit:**  
Abhängig von der Primärverpackung

## **RIGK-Meldehinweis:**

- Unterscheidung zwischen Folien und Paletten
- **Folien:** Unterscheidung zwischen Stretchfolien aus LLDPE und Schrumpffolien aus LDPE
- Palettenhauben, -abdeckblätter und -schutzhüllen etc. je nach Werkstoff zu Strecht- oder Schrumpffolien zuordnen
- **Paletten:** Unterscheidung zwischen Holz- und Kunststoffeinwegpaletten

## Packhilfsmittel:

alle Bestandteile, die Schutz & Transport der verpackten Ware fördern

Ausnahme: Um- und Transportverpackungen

### Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Umreifungsbänder
- ▶ Gewebezuschnitt
- ▶ Wickelkerne/ -hülsen (außer HDPE und PP)
- ▶ Beschichtetes Papier
- ▶ Produkt-, Ecken- und Kantenschutz
- ▶ Klammern, Krampen
- ▶ Verschluss, Kabelbinder



**Füllgüter:** Abhängig von der Primärverpackung



• **Werkstoff:** Diverse

• **Füleinheit:**  
Abhängig von der Primärverpackung

• **RIGK-Meldehinweis:**

- Alle in die Kategorie der Packhilfsmittel fallenden Packmitteltypen gemeinsam melden

## Styropor (EPS, EPP):

Packmittel bestehend aus aufgeschäumtem Kunststoff

Expandiertes Polystyrol (EPS) oder  
Expandiertes Polypropylen (EPP)

### Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Styroporboxen
- ▶ Polstereinlagen
- ▶ Zuschnitte
- ▶ Styroporchips

**Füllgüter:** Feste Produkte



**Werkstoff:**



**Fülleinheit:**

Abhängig vom verpackten Produkt

**RIGK-Meldehinweis:**

- Gemeinsame Meldung von sortenreinen EPS- und EPP-Verpackungen
- Beschichtetes Styropor unter Packhilfsmittel melden

## Hohlkammerplatten:

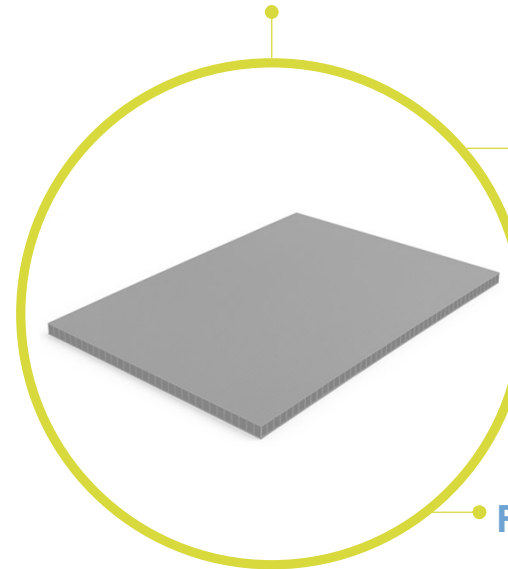
Formstabile Platten aus Polypropylen mit einer Doppelwandstruktur und einer dünnen Luftkanalschicht, häufig im Einsatz als Zwischenlage auf Paletten.

### Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Hohlkammerplatten
- ▶ Stegplatten
- ▶ Kunststoff-Zwischenlagen
- ▶ Paletten-Zwischenlagen
- ▶ Trägerplatten



**Füllgüter:** Abhängig von der Primärverpackung



**Werkstoff:**

**Füleinheit:**

Abhängig von der Primärverpackung

### RIGK-Meldehinweis:

- Ausschließlich sortenreine Platten aus dem Kunststoff Polypropylen sind unter diesem Verpackungstyp zu melden
- Zwischenlagen aus anderen Kunststoffen sind als „Packhilfsmittel“ zu melden
- Zwischenlagen aus Pappe sind als „Kartonagen“ zu melden



RIGK:

Unser Handeln von  
heute bestimmt die  
Welt von morgen.



## Fragen Sie nach!

Mehr über uns und unsere Dienstleistung erfahren Sie unter  
[www.rigk.de](http://www.rigk.de)



**Claudia Hoese**

*Customer Relationship Manager /  
Public Relations Manager*

+ 49 611 308600-12  
[hoese@rigk.de](mailto:hoese@rigk.de)



**Leon Becker**

*Customer Relationship Manager /  
Projektmanager Förderprojekte*

+49 611 308600-21  
[becker@rigk.de](mailto:becker@rigk.de)

RIGK GmbH · Friedrichstraße 6 · 65185 Wiesbaden