



# 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:**  

**Füllereinheit:**  
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:** 04 PE-LD 05 PP

**Füleinheit:**  
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 Massanteil 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

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

### RIGK-Meldehinweis:

- Unterscheidung zwischen Verbund-FIBCs und anderen Verbundverpackungen
- Maximaler Massanteil > 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:



**Füllleinheit:**

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 pulvrigre Produkte



**Werkstoff:**

**Füllmenge:**  
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
- ▶ Schutzhäuben
- ▶ 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:** 04 PE-LD 50 FOR 05 PP

**Füleinheit:**  
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 Stretch- oder Schrumpffolien zuordnen
- **Paletten:** Unterscheidung zwischen Holz- und Kunststoffeinwegpaletten

## Packhilfsmittel:

alle Bestandteile, die Schutz & Transport der verpackten Ware fördern

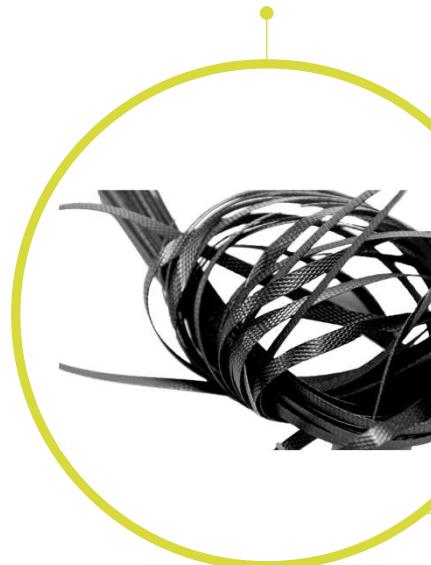
Ausnahme: Um- und Transportverpackungen

### Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Umreifungsbänder
- ▶ Gewebezuschnitt
- ▶ Wickelkerne/ -hülsen  
(außer HDPE und PP)
- ▶ Beschichtetes Papier
- ▶ Produkt-, Ecken- und Kantenschutz
- ▶ Klammen, 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

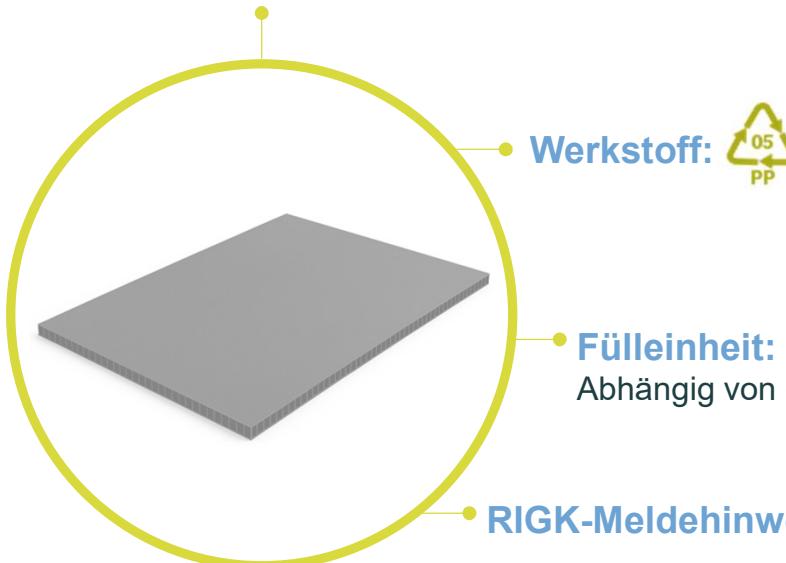
## Hohlkammerplatten:

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



**Füllleinheit:**  
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



**Leon Becker**  
*Customer Relationship Manager /  
Projektmanager Förderprojekte*  
+49 611 308600-21  
becker@rigk.de

RIGK GmbH · Friedrichstraße 6 · 65185 Wiesbaden