



Packmittelerläuterungen RIGK-SYSTEM

RIS250043 | Stand: Juli 2025



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

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

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:



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:



Füllereinheit:

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

Papier & Kartonagen:

Kartons, Papiersäcke, Oktabins & Fiberdrums

Beispielhafte Packmitteltypen:

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

Füllgüter: Feste, pastöse und pulvrige Produkte



Werkstoff:



Füleinheit:

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

Transport- & Umverpackungen:

alle sekundären Verpackungen

Ausnahme: Packhilfsmittel

Beispielhafte Packmitteltypen:

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

Füllgüter: Abhängig von der Primärverpackung



Werkstoff:



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

Packhilfsmittel:

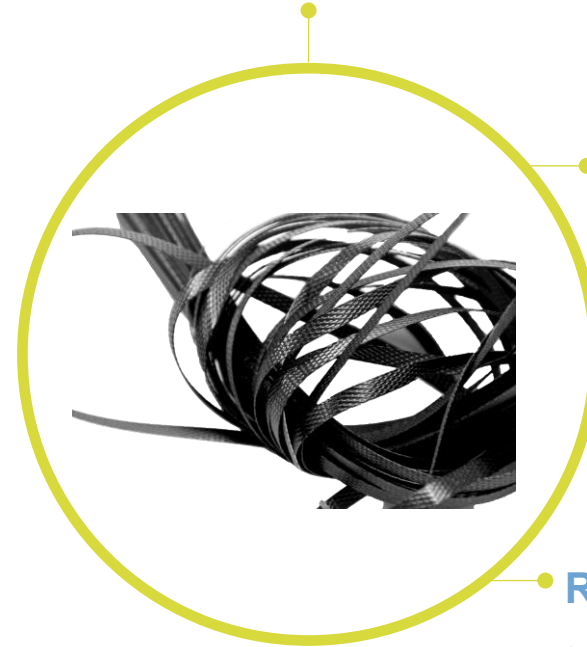
alle Bestandteile, die Schutz & Transport der verpackten Ware fördern

Ausnahme: Um- und Transportverpackungen

Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Wickelkerne
- ▶ Umreifungsbänder
- ▶ Gewebezuschnitt
- ▶ Beschichtetes Papier
- ▶ Produkt-, Ecken- und Kantenschutz
- ▶ Klammern, Krampen
- ▶ Verschluss, Kabelbinder

Füllgüter: Abhängig von der Primärverpackung



Werkstoff: Diverse

Fülleinheit:
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



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



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