



Packmittelerläuterungen RIGK-SYSTEM

RIS240043 | Stand: Februar 2024



Übersicht

- Hohlkörper aus Kunststoff.....3
- Foliensäcke.....4
- Verbundverpackungen5
- FIBCs & Gewebesäcke.....6
- Papier & Kartonagen7
- Transport- & Umverpackungen8
- Packhilfsmittel9
- Styropor (EPS, EPP).....10

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

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

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:



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 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

Füleinheit:
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

Füllgüter: Feste Produkte, vorwiegend Schüttgüter



Werkstoff:



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

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

Packhilfsmittel:

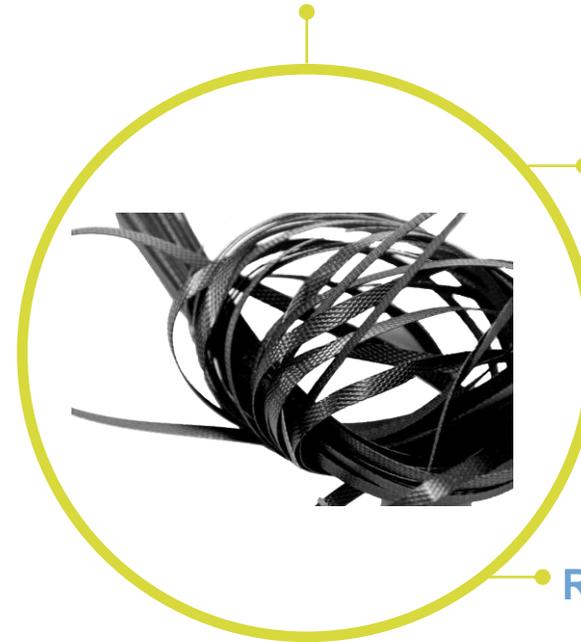
alle Bestandteile, die Schutz & Transport der verpackten Ware fördern

Ausnahme: Um- und Transportverpackungen

Beispielhafte Packmitteltypen:

- ▶ Wickelkerne
- ▶ Umreifungsbänder
- ▶ Gewebezuschnitt
- ▶ Beschichtetes Papier

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



Maria Hentze

*Customer Relationship Manager /
Digital Transformation Manager*

+49 611 308600-41
hentze@rigk.de

RIGK GmbH · Friedrichstraße 6 · 65185 Wiesbaden