

Stand vom: 18.11.2022 / Anpassung 08.09.2023 Version 1.2	Leitfaden zur Bewertung der Recyclingfähigkeit von Transportverpackungen		
Grundsätzliche Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Materialien werden als recyclingfähig bewertet, wenn für diese Materialien an Anfallstellen entsprechende Sammelsysteme existieren. - Ein Material kann unabhängig der Kategorisierung in diesem Katalog nur dann recycelt werden, wenn der Empfänger der Transportverpackung das Material separat sammelt. - Der Einsatz von Druckfarben soll minimal gehalten werden (Menge / Farbdicke / Größe des Aufdrucks). - Biologisch abbaubare Kunststoffe sind zu vermeiden, da sie aktuell weder in ein technisches Recycling noch in eine Kompostierung überführt werden können. - Ausschlussliste = alles was nicht genannt wird, ist zu vermeiden. - Die Einordnung 'PPK mit alternativer Faser (= Silphie)' in eine der drei Klassen wird derzeit diskutiert und in einer zu aktualisierten Version später kommuniziert. - Disclaimer: kein Anspruch auf Vollständigkeit und Berücksichtigung aktueller technischer Entwicklungen. 		
Transport-Verpackungsmaterial	"sehr gut recyclingfähig" "empfehlenswert"	"eingeschränkt recyclingfähig" "akzeptabel"	"nicht recyclingfähig" "zu vermeiden" "NoGo's"
Versandkartonagen - aus Papier, Wellpappe	Wellpappe, Papier und Karton (PPK)	PPK mit Beschichtungen PPK mit alternativer Faser (= Grasfaserpapier)	PPK mit Silikonimprägnierungen Wachspapier
Folien, Planen, Hauben - aus Kunststoff	Transparentes LDPE (100 %) Transparentes LDPE mit 2 % bis max. 8 % PP-Anteil	Transparentes LDPE mit Aufdruck in geringem Umfang Transparentes LDPE mit mehr als 8 % PP-Anteil Eingefärbte LDPE Folie	Kunststoffverbunde; PVC; PA; PVDC; PET; Beschichtungen;
Displays (für Warenverkauf)	Wellpappe, Papier und Karton (PPK)	Mischpapier (PPK + weißes Papier im Verbund) PPK-Display mit trennbaren Kunststoff-Bestandteilen Grasfaserpapier Beschichtete Displays	PPK-Displays mit gemischten Zusammensetzungen, die nicht händisch trennbar sind PET-Trays
Polster und Füllmaterial	PPK folienbasierte Luftpolster aus LDPE		Geschäumte Chips aus EPS / PE / PP Geschäumte Chips auf Pflanzenbasis PUR-Schaum Strohpolstermaterial
Klebebänder	Auf Folien: Klebeband transparent (PP) Auf Papier/Karton: Klebeband aus Papier	Klebeband braun (PP) auf transparenter Folie Klebeband aus Papier - fadenverstärkt Klebeband (PP) auf PPK	Klebeband aus PET; PA; PVC
Klebeetiketten	Etiketten, die stoffgleich mit Verpackung sind	Etiketten, die nicht stoffgleich mit Verpackung sind Metallisierte Etiketten	Papieretiketten auf Folie, die nicht durch Kaltwäsche abzulösen sind
Klebstoffe	nicht pauschalisierbar → Bitte den jeweiligen Mindeststandard der ZSVR beachten		
Ladungssicherung - Kantenschutz	Kantenschutz aus PPK Kantenschutz aus PE / PP EPS - rein weißes Material	EPS - „Dalmatiner“ (weiß mit einzelnen durchfärbten Anteilen)	Kantenschutz aus PVC verunreinigtes oder mit anderen Materialien verklebtes EPS
Ladungssicherung - Umreifungsbänder	Umreifungsbänder aus PP / PE Metallbänder	Umreifungsbänder aus PET	
Ladungssicherung - Zwischenlagen & Palettenabdeckungen	PPK Zwischen-/ Deck-/ Bodenlagen Palettenabdeckungen aus Folie		
Ladungssicherung - Verplombungen / Verschlüsse	Metallklammern in PPK		
Paletten	Paletten aus Holz Karton-/Wellpapp- Paletten PP-Paletten	Sperrholzpaletten	Paletten aus Materialmix