

EU-Erklärung der PPWR-Konformität für die Transportverpackung – Kartonage, Klebeband und Seidenpapier (TP-DT-05)

gemäß Art. 39 PPWR in Verbindung mit Anhang VII PPWR

Revision: 01 (12.08.2026) - Erstellt durch R.Löffler / Vertrieb

Hinweis:

Das vorliegende Formular der EU-Konformitätserklärung für Transportverpackung basiert auf der Rechtslage im Juni 2026. Es steht unter dem Vorbehalt der Änderung der Rechtslage durch zukünftige EU-Ausführungsgesetze (delegierte Rechtsakte) und die Ausführungsbestimmungen der EU-Kommission. Druck&Temperatur Leitenberger GmbH (nachfolgend kurz DT genannt) wird das Formular kontinuierlich an die Entwicklung der delegierten Rechtsakte und der Ausführungsbestimmungen anpassen, soweit diese die EU-Konformitätserklärung und die darin nachzuweisenden Anforderungen betreffen. Rechtzeitig vor dem Beginn der Pflicht zur Vorlage von EU-Konformitätserklärungen für die PPWR-Konformität von Verpackungen gemäß Art. 39 PPWR am 12. August 2026 wird DT die finale Version des Formulars veröffentlichen.

1 DT-Konformitätserklärung Nr. 05: Kartonage mit Kunststoff- & Papier- Komponente (TP-DT-05)

Die Konformitätserklärung gilt für Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente. Die genauen Artikelbezeichnungen samt Maßen und Materialien sind aus Anhang 1 bis 3 zu entnehmen.

2 Name und Anschrift des Erzeugers der Verpackung (Kartonage mit Kunststoff- & Papier- Komponente)

Erzeuger der Verpackung (nicht der Einzelkomponenten) ist folgendes Unternehmen,
Druck & Temperatur Leitenberger GmbH
Bahnhofstraße 33
72138 Kirchentellinsfurt – Deutschland/Germany
E-Mail: dt-info@leitenberger.de

3 Verantwortliche Organisation für die normierten Spezifikationen der Verpackung

Die technischen Spezifikationen der Klebebänder werden bereitgestellt durch:

dm-folien GmbH
Markwiesenstr. 33
72770 Reutlingen
info@dm-folien.de
&



Büroshop24 GmbH
In der Niederwiese 2
65473 Bischofsheim
kundenservice@bueroshop4.de

Die technischen Spezifikationen der Kartonagen werden bereitgestellt durch:

Leitenberger
Mess- und Regeltechnik GmbH
Bahnhofstraße 32/33
72138 Kirchentellinsfurt
b.mack@lr-germany.de
&

Karl Mayer Kartonagenfabrik GmbH & Co. KG
Schieferweg 23
72221 Haiterbach
info@mayer-kartonagen.de
&

Paul Lindner GmbH
Houbirgstraße 25
91217 Hersbruck
info@paul-lindner.de

Die technischen Spezifikationen des Seidenpapiers werden bereitgestellt durch:

Heinzelmann (Firma dauerhaft geschlossen)
Papier- und Druckservice GmbH
Industriestraße 8
72585 Riederich
info@heinzelmann-papier-druck.de

*Anmerkung: Bestätigung der Einhaltung der Anforderungen aus der PPWR 2025/40 siehe Anhang.

4 Verantwortung des Herstellers der Verpackung (Kartonage mit Kunststoff- & Papier- Komponente) für die Richtigkeit der Konformitätserklärung

Der in Ziffer 2 genannte Erzeuger der Verpackung trägt die alleinige Verantwortung für die Konformität des konkret zu bewertenden Verpackungsstücks mit den Regelungen der PPWR und den Spezifikationen der EU-Erklärung der PPWR-Konformität gemäß Art. 39 PPWR.

5 Gegenstand und Beschreibung der Verpackung (Kartonage mit Kunststoff- & Papier- Komponente)

Transportverpackungen bestehend aus Kartonage, Klebeband und Seidenpapier besitzen folgende wesentliche Eigenschaften:

- Die Verpackung besteht aus mehreren trennbaren Verpackungskomponenten aus unterschiedlichen Materialien.



- Die Verpackung ist so ausgelegt, dass die Komponenten ohne Werkzeuge voneinander getrennt werden können.
- Kartonagen (verschiedene Größen) sind **Kartonagen/Wellpappen aus Papier** mit den unter Ziffer 1 genannten Größen und der Materialkennzeichnung PAP20/21.
- Kunststoff- Komponente (Klebeband) ist ein flexibler Kunststoff aus Polypropylen (PP/Mat. Bez. PP/PP05) mit den unter Ziffer 1 genannten Art. Nummern.
- Seidenpapier als produktschützendes Einwickel- bzw. Polstermaterial aus Papier (PAP22).
- Kartonagen, samt Kunststoff- & Papier-Komponente sind **Transportverpackungen** gemäß Art. 3 Ziffer 7 PPWR.
- Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente sind **Einwegverpackungen** gemäß Art. 3 Nr. 28 PPWR.

Die Karton-Verpackungen, sowie Papier als Einwickel- bzw. Polstermaterial sind recyclingfähig und für die stoffliche Verwertung über die Altpapiersammlung ausgelegt.

- PP-Folien sind recyclingfähig und für die werkstoffliche Verwertung über die (gewerbliche) Kunststoffsammlung ausgelegt.
- Das eingesetzte Klebeband ist Bestandteil der Verpackung und beeinträchtigt die Recyclingfähigkeit des Papierstroms nicht.
- Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente sind nicht zur Lieferung an Verbraucher oder zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt.

Die weiteren Spezifikationen von Kartonagen mit Kunststoff- Komponente sind dargestellt in der technischen Zeichnung (**Anhang 1**) und in der technischen Dokumentation (**Anhang 2**).

6 Einschlägige Rechtsvorschriften der EU, deren Erfüllung mit dieser EU-Konformitätserklärung bestätigt wird

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente erfüllen die Anforderungen der PPWR-Konformität gemäß Art. 39 PPWR in Verbindung mit Art. 5-12 PPWR.

6.1 Art. 5 PPWR – Anforderungen für Stoffe in Verpackungen

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente erfüllen die Anforderungen gemäß Art. 5 PPWR auf Grundlage der Materialspezifikationen, Sicherheitsdatenblätter und Konformitätsbestätigungen der Lieferanten der Papier- und Kunststoffspezifikationen.

DT führt regelmäßig keine eigenen chemischen Stoffanalysen durch.

6.2 Art. 6 PPWR – Recyclingfähige Verpackungen

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente erfüllen die Anforderungen gemäß Art. 6 PPWR zur Recyclingfähigkeit von Verpackungen.

PAP20/21 Kartonagen sind gut recyclingfähig und über die EU-Richtlinie 94/62/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle geregelt.



Die Recyclingfähigkeit der eingesetzten PP-Komponenten wurde anhand der technischen Spezifikationen und Lieferantennachweise bewertet. Die Bewertung erfolgt vorbehaltlich der künftig anwendbaren delegierten Rechtsakte gemäß Art. 6 PPWR.

6.3 Art. 7 PPWR – Mindestzyklatanteil in Kunststoffverpackungen

Die Verpackung enthält Kunststoffkomponenten aus PP. Soweit Art. 7 PPWR auf diese Kunststoffkomponenten Anwendung findet, erfolgt der Nachweis des Mindestzyklatanteils auf Grundlage der Lieferantenerklärungen und Materialspezifikationen. Ist Art. 7 auf die Kunststoffkomponente nicht anwendbar, wird dies in der technischen Dokumentation begründet.

6.4 Art. 8 PPWR – Biobasierte Rohstoffe in Kunststoffverpackungen

Die Verpackung enthält Kunststoffkomponenten aus PP. Art. 8 begründet derzeit keine verpflichtenden Mindestanteile biobasierter Rohstoffe für diese Verpackung. Soweit künftige Rechtsakte entsprechende Anforderungen vorsehen, werden diese berücksichtigt.

6.5 Art. 9 PPWR – Kompostierbare Verpackungen

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente sind keine kompostierbaren Verpackungen.

Art. 9 PPWR findet daher keine Anwendung.

6.6 Art. 10 PPWR – Minimierung von Verpackungen

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente erfüllen die Anforderungen gemäß Art. 10 PPWR zur Minimierung von Verpackungen.

Die Verpackung ist hinsichtlich des Gewichts und Volumen auf das für ihr Funktion erforderliche Mindestmaß ausgelegt. Unnötige Verpackungselemente oder Merkmale zur künstlichen Volumenvergrößerung sind nicht vorhanden.

6.7 Art. 11 PPWR – Wiederverwendbare Verpackungen

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt und nicht als wiederverwendbare Verpackungen ausgelegt. Die Anforderungen des Art. 11 PPWR an wiederverwendbare Verpackungen sind daher für diese Verpackungen nicht anwendbar.

6.8 Art. 12 PPWR – Kennzeichnung von Verpackungen

Kartonagen mit Kunststoff- & Papier-Komponente werden entsprechend den Anforderungen des Art. 12 PPWR gekennzeichnet. Die Materialkennzeichnung erfolgt entsprechend den für Verpackungen aus Papier und Pappe geltenden Vorgaben (PAP20/21/PAP22) und für PP Kunststoffe. Soweit nach Art. 12 PPWR weitere Kennzeichnungspflichten auf die vorliegende Verpackungsart anwendbar sind, werden diese entsprechend den geltenden unionsrechtlichen Anforderungen und den hierzu erlassenen Durchführungsakten umgesetzt.

7 Harmonisierte Normen und andere technische Spezifikationen

Zur Bewertung der Konformität der Kartonage mit Kunststoff- & Papier- Komponente aus Wellpappe in Verbindung mit PP-Folien, sowie Papier-Komponente wurden insbesondere berücksichtigt.

- Branchenübliche Spezifikationen für Verpackungen aus Papier und Pappe, sowie für Kunststoffe aus PP.



- FEFCO-Konstruktionsstandards für Wellpappenverpackungen
- Technische Datenblätter und Qualitätsnachweise der eingesetzten Materialien und Vorprodukte.

Zusätzlich werden die technischen Spezifikationen und Qualitätsanforderungen der jeweiligen Lieferanten (siehe Ziffer 3) zur Bewertung herangezogen. Soweit für einzelne Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) noch keine harmonisierten Normen oder gemeinsamen Spezifikationen veröffentlicht wurden, erfolgt die Bewertung auf Grundlage verfügbarer technischer Regeln, Lieferantennachweise und des aktuellen Stands der Technik.

8 Notifizierte Stelle

Für die vorliegende Verpackung ist keine Beteiligung einer notifizierten Stelle gemäß Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) erforderlich. Die Bewertung der Konformität erfolgt durch den Hersteller der Verpackungseinheit im Rahmen der internen Konformitätsbewertung.

9 Zusätzliche Angaben

Die Bewertung der PPWR-Konformität der Kartontage mit Kunststoff- & Papier- Komponente erfolgt auf Grundlage der vorliegenden technischen Dokumentation, der Materialspezifikationen der Lieferanten, sowie der internen Spezifikationen und Freigabeprozesse. Die entsprechenden Nachweise werden im Rahmen der technischen Dokumentation aufbewahrt.

Anhang 1: Technische Zeichnungen, Verpackungsfotos und Erläuterungen

Anhang 2: Konformitätsbewertungsverfahren (gemäß Anhang VII PPWR 2025/40)

Anhang 3: Lieferantennachweise



Anhang 1: Technische Zeichnungen, Verpackungsfotos und Erläuterungen

Kartonagen bestehen aus Wellpappe/Papier mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht (Gramm)
100439	35x25x32	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	30x20x22	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	20x20x14	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	40x28x32	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
	38x24x17	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
	557x387x225mm	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	55x45x35	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

Kunststoff- Komponente aus PP mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
71300592	Klebeband weiss,32u
	Klebeband braun
	Klebeband „LR“

Seidenpapier-Komponente (bestehend aus Zellulose/Recycling-Papier): [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
	Seidenpapier S20	750x500x0,060



Anhang 2: Konformitätsbewertungsverfahren (gemäß Anhang VII PPWR 2025/40)

Hinweise zum nachfolgenden Bewertungsverfahren:

Für jede Verpackung wird anhand der technischen Dokumentation geprüft, ob sämtliche anwendbaren Anforderungen der PPWR erfüllt sind. Grundlage der Bewertung sind insbesondere:

- Technische Spezifikationen und Konformitätserklärungen der Lieferanten
- Materialdatenblätter
- Technische Zeichnungen
- Fotos der Verpackung
- Stücklisten
- Prüfberichte
- Interne Prüfungen
- Ggf. Kundenfreigaben

Die technische Konstruktion der Verpackung (Zeichnungen, Foto-Dokumentation, Stücklisten) wird durch DT erstellt und gepflegt. Material- und Werkstoffnachweise, sowie weitere Verpackungsspezifische technische Informationen werden von den jeweiligen Lieferanten bereitgestellt.

Die Bewertung erfolgt dokumentiert anhand der nachfolgenden Bewertungsmatrix.

Für jede Anforderung der PPWR 2025/40 wird festgestellt,

- ob sie auf die Verpackung anwendbar ist,
- welche Nachweise vorliegen,
- ob die Anforderung erfüllt wird und
- ob ggf. Abweichungen bestehen.

Das Ergebnis wird im Bewertungsprotokoll dokumentiert und bildet die Grundlage für die Konformitätserklärung gem. PPWR 2025/40.

1. Prüf- Mess und Berechnungsmethoden (gem. Art. 35 PPW 2025/40)

Zur Feststellung und Überprüfung der Konformität von Verpackungen mit den Anforderungen, die in oder gemäß den Artikeln 5 bis 12 und den Artikeln 24 und 26 festgelegt sind, werden Prüfungen, Messungen und Berechnungen unter Verwendung zuverlässiger, genauer und reproduzierbarer Methoden durchgeführt, die dem allgemein anerkannten Stand der Technik Rechnung tragen und deren Ergebnisse als mit geringer Unsicherheit behaftet angesehen werden.

In Bezug auf die verwendeten Verpackungsmaterialien gem. Art. 36 & 37 PPWR 2025/40 gelten die harmonisierten Normen, welche im Amtsblatt der europäischen Union veröffentlicht, worden sind oder in Teilen davon übereinstimmen.



2. Qualitative Beschreibung der Bewertungsmethoden für Ar. 6, 10 und 11 PPWR 2025/40 Anhang VII

Art.	Art und Weise der Bewertung	Nachweise/ Berichte
6	Die Recyclingfähigkeit wurde durch Analyse aller Verpackungskomponenten bewertet. Dabei wurden Materialkombinationen, Trennbarkeit der Komponenten, eingesetzte Barrieren, Etiketten, Klebstoffe und Verschlüsse anhand der festgelegten Bewertungskriterien beurteilt. Die Ergebnisse wurden dokumentiert und der entsprechenden Leistungsstufe zugeordnet.	NF_DT_Art6_05
10	Die Verpackungsminimierung wurde im Entwicklungsprozess durch Vergleich funktionaler Anforderungen mit verschiedenen Designvarianten bewertet. Gewicht, Volumen, Produktschutz, Herstellbarkeit und Logistik wurden gegeneinander abgewogen und die gewählte Ausführung begründet.	NF_DT_Art10_05
11	Beschreibung der Methodik zur Bewertung der Wiederverwendbarkeit , z. B. Festlegung des Wiederverwendungssystems, Definition der vorgesehenen Umläufe, Bewertung der konstruktiven Eignung, der Entleerbarkeit, Reinigbarkeit, Wiederaufbereitung, sowie der Funktionsfähigkeit nach wiederholter Nutzung.	NF_DT_Art11_05

3. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	TP-DT-05
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Tabelle in Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Anhang 1
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage (PAP20/21), Seidenpapier als Füllmaterial (PAP22) und Klebeband (PP)
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Vermeidung von Beschädigungen bei Handhabung und Transport
Verwendete Materialien	Kartonage/ Papier (PAP20/21/22) & Kunststoff Polypropylen (PP)
Hersteller	Siehe Konformitätserklärung Unterpunkt 3 (Verantwortliche Organisation für die normierten Spezifikationen der Verpackung)
Version / Änderungsstand	01
Bewertungsdatum	10.08.2026
Bewertet durch: [Abteilung / Name]	Vertrieb / R. Löffler

4. Festlegung des Anwendungsbereichs

Prüfkriterium	Ergebnis	Bemerkung
Verpackung fällt in den Anwendungsbereich der PPWR	☒ Ja ☐ Nein	
Betroffene Verpackungskategorie bestimmt	☒ Ja ☐ Nein	
Alle relevanten gesetzlichen Anforderungen identifiziert	☒ Ja ☐ Nein	



5. Bewertung der einzelnen Anforderungen

PPWR-Anforderung	Nachweis vorhanden	Dokument/Quelle	Bewertung	Bemerkung
Verpackung minimiert (Gewicht/Volumen)	☐ Ja ☒ Nein		☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n. a.	
Stoffbeschränkungen eingehalten	☒ Ja ☐ Nein	Datenblätter	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n. a.	
Anforderungen an Recyclingfähigkeit erfüllt	☒ Ja ☐ Nein	Datenblätter	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n. a.	
Rezyklatanteil nachgewiesen (falls anwendbar)	☒ Ja ☐ Nein	Datenblätter	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n. a.	
Wiederverwendungsanforderungen erfüllt (falls anwendbar)	☐ Ja ☐ Nein		☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n. a.	Nicht vorgesehen
Kennzeichnungsanforderungen erfüllt	☒ Ja ☐ Nein		☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n. a.	Etikett mit QR-Code etabliert
Informationspflichten erfüllt	☒ Ja ☐ Nein	LUCID Meldung	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n. a.	
Weitere produktspezifische Anforderungen	☐ Ja ☐ Nein		☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n. a.	

6. Dokumentenprüfung

Dokument	Vorhanden	Geprüft	Bemerkung
Technische Dokumentation	☒	☒	Siehe Anhang 1
Materialdatenblatt	☒	☒	Siehe Anhang 3
Stückliste	☒	☒	Nachweis auf Anfrage
Zeichnungen	☒	☒	Nachweis auf Anfrage
Produktbilder	☒	☒	Siehe Anhang 1
Lieferantenerklärungen	☒	☒	Siehe Anhang 3
Prüfberichte	☐	☐	N.A.
Berechnungen	☐	☐	N.A.
Konformitätserklärung	☒	☒	
Sonstige Unterlagen	☐	☐	

7. Bewertung festgestellter Abweichungen

Nr.	Beschreibung der Abweichung	Auswirkung auf die Konformität	Maßnahme	Status



8. Gesamtergebnis der Konformitätsbewertung

Zusammenfassung

Alle für die Verpackung relevanten Anforderungen der PPWR wurden anhand der vorliegenden technischen Unterlagen bewertet. Die Bewertung erfolgte durch Prüfung der verfügbaren Nachweise sowie deren Vergleich mit den jeweils anwendbaren gesetzlichen Anforderungen.

Gesamtbewertung

- ☒ Konform
- ☐ Konform mit dokumentierten Einschränkungen
- ☐ Nicht konform

Begründung:

9. Freigabe

Funktion	Name	Datum	Unterschrift
Bewertende Person	R. Löffler	12.08.2026	
Freigabe	U. Coulon	12.08.2026	



Anhang 3: Lieferanten Nachweise

- Konformitätsbestätigungen
- Datenblätter zu den einzelnen Verpackungskomponenten



Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	12.08.2026	01	U. Coulon / 12.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage, Klebeband und Seidenpapier / TP-DT-05
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-05)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Seidenpapier als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21/22); Kunststoffolie aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Druck&Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Vertrieb / R. Löffler

2. Bewertung der Recyclingfähigkeit

Verpackungskomponenten:	Bewertung der Recyclingfähigkeit	Nachweis
Kartonage (außen)	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Lieferantendatenblatt
Karton-Komponente (innen)	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Lieferantendatenblatt
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
Trennbarkeit von Verp.-Komponenten	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Anwendungstest

3. Ergebnis der Bewertung

☒ Die Verpackung wird nach der durchgeführten Bewertung als recyclingfähig eingestuft.

☒ Einschränkungen bestehen:

Anhang 1

Kartonagen bestehen aus Wellpappe/Papier mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht (Gramm)
100439	35x25x32	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	30x20x22	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	20x20x14	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	40x28x32	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
	38x24x17	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
	557x387x225mm	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	55x45x35	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

Kunststoff- Komponente aus PP mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
71300592	Klebeband weiss,32u
	Klebeband braun
	Klebeband „LR“

Seidenpapier-Komponente (bestehend aus Zellulose/Recycling-Papier): [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
	Seidenpapier S20	750x500x0,060

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	12.08.2026	01	U. Coulon / 12.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage, Klebeband und Seidenpapier / TP-DT-05
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-05)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Seidenpapier als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21/22); Kunststoffolie aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Druck&Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Vertrieb / R. Löffler

2. Bewertung der Verpackung auf Gewicht, Größe & Volumen

Attribute	Bewertung	Nachweis
Produktschutz	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Falltest
Gewicht	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Technische Dokumentation Anh. 1
Volumen	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Sichtprüfung
Herstellbarkeit der Verpackung	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Anwendungstest
Handhabung	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Anwendungstest
Wirtschaftlichkeit	☒ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	Berechnungen durch EK
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	
	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☐ n.a.	

3. Ergebnis der Bewertung

☒ Es wurde festgestellt, dass keine weitere Verpackungsreduzierung möglich ist, ohne die erforderlichen Funktionen der Verpackung zu beeinträchtigen.

☒ Die Verpackung wird nach der durchgeführten Bewertung als konform eingestuft.

☐ Einschränkungen bestehen:

Anhang 1

Kartonagen bestehen aus Wellpappe/Papier mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
100439	35x25x32	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	30x20x22	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	20x20x14	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	40x28x32	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
	38x24x17	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	55x45x35	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

Kunststoff- Komponente aus PP mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
71300592	Klebeband weiss,32u
	Klebeband braun
	Klebeband „LR“

Seidenpapier-Komponente (bestehend aus Zellulose/Recycling-Papier): [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
	Seidenpapier S20	750x500x0,060

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	12.08.26	01	U. Coulon / 12.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage, Klebeband und Seidenpapier / TP-DT-05
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-05)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Seidenpapier als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21/22); Kunststoffolie aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Autotestgeräte Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	10.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Vertrieb / R. Löffler

2. Bewertung der Verpackung auf Wiederverwendbarkeit

Attribute	Bewertung	Nachweis
Verpackung wiederverwendbar	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Konstruktive Eignung der Verpackung	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Umläufe definiert	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Entleerbarkeit	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Reinigbarkeit	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Funktionstest nach Durchlauf	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Möglichkeit zur Wiederaufbereitung	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.
Einhalt. der Schutzwirkung bei Umlauf	☐ erfüllt ☐ nicht erfüllt ☒ n.a.	Nicht vorgesehen für diese Verpack.

3. Ergebnis der Bewertung

- ☐ Die Verpackung ist als wiederverwendbare Verpackung ausgelegt und erfüllt die festgelegten Anforderungen.
- ☒ Die Verpackung ist nicht als wiederverwendbare Verpackung vorgesehen.
- ☒ Die Verpackung wird nach der durchgeführten Bewertung als konform eingestuft.
- ☐ Einschränkungen bestehen:

Anhang 1

Kartonagen bestehen aus Wellpappe/Papier mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
100439	35x25x32	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	30x20x22	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	20x20x14	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	40x28x32	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
	38x24x17	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	55x45x35	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

Kunststoff- Komponente aus PP mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
71300592	Klebeband weiss,32u
	Klebeband braun
	Klebeband „LR“

Seidenpapier-Komponente (bestehend aus Zellulose/Recycling-Papier): [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
	Seidenpapier S20	750x500x0,060