Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Kunststoff-Komponente / TP-DT-01
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-01)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21); Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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.	
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 [g]
100439	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_35 BC 2.5/PAP21	1300

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, rot/schwarz 150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm* breit
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm* breit
253827-79	Klebeband braun, 50mm* breit
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm* breit
99012	Etiketten Thermo PP, 36x89
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral,180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel,220x310
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*
7930	Schaumstoff, 550x380x220
7934	Schaumstoff, 545x450x190
7935	Schaumstoff, 345x255x165

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Kunststoff-Komponente / TP-DT-01
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-01)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage (PAP20/21); Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 BC2.5 /PAP21	1300

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100mm
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm breit*
253827-79	Klebeband braun, 50mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm breit*
99012	Etiketten Thermo PP, 36x89
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, rot/schwarz150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet / Längenmaß in Meter

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot,135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel,220x310
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*
7930	Schaumstoff, 550x380x220
7934	Schaumstoff, 545x450x190
7935	Schaumstoff, 345x255x165

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	10.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Kunststoff-Komponente / TP-DT-01
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-01)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage aus Wellpappe verschlossen mit Klebeband, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz und Halt der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage (PAP20/21); Polypropylen (PP), Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☒	Nicht vorgesehen für diese

	n.a.	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	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_35 BC2.5/PAP21	1300

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100 mm
	Klebeband* DPD Express, Rolle, 47mm breit
1187231	Klebeband* rot, Sicherheitsband, 50mm breit
253827-79	Klebeband* braun, 50mm breit
71300592	Klebeband* „LR“, weiß, 50mm breit
99012	Etiketten Thermo PP, 36x89
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber,rot/schwarz 150x50

100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel, 220x310
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*
7930	Schaumstoff, 550x380x220
7934	Schaumstoff, 545x450x190
7935	Schaumstoff, 345x255x165

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage, Klebeband und Kunststoff-Komponente / TP-DT-02
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-02)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Wellpappe-Box mit Noppenschaum ablösbar verklebt, Kartonage verschlossen mit Klebeband, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21), Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE), Polyurethan (PU)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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.	
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 [g]
100439	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

Wellpappe mit Noppenschaum ablösbar verklebt [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Maße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
122903.000	265x184x55	L-Box (PAP20 + O/07)	301,8
124459.000	395x444x110	L-Box (PAP20 + O/07)	743,8
122906.000	300x204x125	L-Box (PAP20 + O/07)	836,8

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, Rolle, rot/schwarz 150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband* DPD Express, Rolle, 47mm breit
1187231	Klebeband* rot, Sicherheitsband, 50mm breit
253827-79	Klebeband* braun,50mm breit
71300592	Klebeband* „LR“, weiß, 50mm breit
99012	Etiketten Thermo PP, 36x89
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral,180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel,220x310
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage, L-Box, Kunststoff-Komponente und Klebeband / TP-DT-02
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-02)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Wellpappe-Box mit Noppenschaum ablösbar verklebt, Kartonage verschlossen mit Klebeband, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21/22); Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE), Polyurethan (PU)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☐	Anwendungstest

	n.a.	
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	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x2,5	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband* DPD Express, Rolle, 47mm breit
1187231	Klebeband* rot, Sicherheitsband, 50mm breit
253827-79	Klebeband* braun, 50mm breit
71300592	Klebeband* „LR“, weiß, 50mm breit
99012	Etiketten Thermo PP, 36x89
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Wellpappe mit Noppenschaum ablösbar verklebt [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Maße	Bezeichnung	Gewicht [g]
122903.000	265x184x55	L-Box (PAP20 + O/07)	301,8
124459.000	395x444x110	L-Box (PAP20 + O/07)	743,8
122906.000	300x204x125	L-Box (PAP20 + O/07)	836,8

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, rot/schwarz150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot,135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel,220x310
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	10.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage, Klebeband und Seidenpapier / TP-DT-02
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-02)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Wellpappe-Box mit Noppenschaum ablösbar verklebt, Kartonage aus Wellpappe verschlossen mit Klebeband, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz und Halt der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage/Papier (PAP20/21), Polypropylen (PP), Polyethylen (PE, Polyurethan (PU)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☒	Nicht vorgesehen für diese

	n.a.	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	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

Wellpappe mit Noppenschaum ablösbar verklebt [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Maße	Bezeichnung	Gewicht [g]
122903.000	265x184x55	L-Box (PAP20 + O/07)	301,8
124459.000	395x444x110	L-Box (PAP20 + O/07)	743,8
122906.000	300x204x125	L-Box (PAP20 + O/07)	836,8

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm*breit
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm*breit
253827-79	Klebeband braun, 50mm*breit
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm*breit
99012	Etiketten Thermo PP, 36x89
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber,rot/schwarz150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, , 105x148

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel, 220x310
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Gefache, Kunststoff-Komponente und Klebeband / TP-DT-03
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-03)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Gefache als Transportschutz, Böden als Zwischenlagen, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage (PAP20/21); Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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.	
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 PAP20 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
20465	550x450x350	Wellpapp-Faltkarton BC 2.5	1300

Gefache aus Karton PAP21 und Wellpappe-Böden PAP20 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
110788.000	545x440	Kartonboden	103,1
110787.000	545x445x70	Gefache	526,4

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, rot/schwarz 150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

Kunststoff- Komponente aus PP mit den Abmessungen: [LxB im mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100 mm
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm breit*
253827-79	Klebeband braun,50mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm breit*
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

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

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral,180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Gefache, Kunststoff-Komponente und Klebeband / TP-DT-03
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-03)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage verschlossen mit Klebeband, Gefache als Transportschutz, Böden als Zwischenlagen, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage (PAP20/21); Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☐	Anwendungstest

	n.a.	
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 aus Wellpappe PAP20 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
20465	550x450x350	Wellpapp-Faltkarton BC 2.5	1300

Gefache aus Karton PAP21 und Wellpappe-Böden PAP20 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
110788.000	545x445	Kartonboden	103,1
110787.000	545x445x70	Gefache	526,4

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm breit*
253827-79	Klebeband braun, 50mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm breit*
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, Rolle,rot/schwarz 150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

Kunststoff- Komponente aus PE mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot,135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	10.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Gefache, Kunststoff-Komponente und Klebeband / TP-DT-03
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-03)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Kartonage aus Wellpappe verschlossen mit Klebeband, Gefache als Transportschutz, Böden als Zwischenlagen, Kunststoff-Komponente als Füllmaterial
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz und Halt der Produkte
Verwendete Materialien	Kartonage (PAP20/21); Polypropylen (PP), Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☒	Nicht vorgesehen für diese

	n.a.	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 PAP20 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
20465	550x450x350	Wellpapp-Faltkarton BC 2.5	1300

Gefache aus Karton PAP21 und Wellpappe-Böden PAP20 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Innenmaße	Kennzeichnung	Gewicht [g]
110788.000	545x445	Kartonboden	103,1
110787.000	545x445x70	Gefache	526,4

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm breit*
253827-79	Klebeband braun, 50mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm breit*
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, rot/schwarz 150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

Kunststoff- Komponente aus PE mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
101512	Luftpolsterfolie, 1200 mm breit*
62.621	Luftkissenfolie, 400 mm breit*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 12.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Palette mit Folie und Umreifungsband / TP-DT-04
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-04)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Palette, Stretchfolie und Umreifungsband
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Palette aus Vollholz / Pressspan, Kunststofffolie aus Polyethylen (PE) und Umreifungsband aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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.	
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

Paletten bestehend aus Pressspan / Holz mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße / Details
	Einweg-Palette	800x1200 / Vollholz (Kennz. FOR 50)
	Palette	800x600 / Pressholz
	Palette	800x1200 / Pressholz
	Palette	600x400 / Pressholz

Stretchfolie aus Polyethylen (PE-LD) mit folgenden Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
	Handstretchfolie* 500 mm x 250 lfm

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Umreifungsband bestehend aus Polypropylen (PP) mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
	Umreifungsband 13 mm x 3000 lfm*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 12.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Palette mit Folie und Umreifungsband / TP-DT-04
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-04)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Palette, Stretchfolie und Umreifungsband
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz vor Beschädigungen der Produkte
Verwendete Materialien	Palette aus Vollholz / Pressspan, Kunststofffolie aus Polyethylen (PE) und Umreifungsband aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Druck & Tempratur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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

Paletten bestehend aus Pressspan / Holz mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße / Details
	Einweg-Palette	800x1200 / Vollholz (Kennz. FOR 50)
	Palette	800x600 / Pressholz
	Palette	800x1200 / Pressholz
	Palette	600x400 / Pressholz

Stretchfolie aus Polyethylen (PE-LD) mit folgenden Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
	Handstretchfolie 500mm x 250 lfm*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Umreifungsband bestehend aus Polypropylen (PP) mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
	Umreifungsband 13 mm x 3000 lfm*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	10.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	Erstellung

1. Verpackungsidentifikation

Merkmal	Angaben
Verpackungsbezeichnung	Transportverpackung – Kartonage mit Kunststoff-Komponente / TP-DT-04
Verpackungsebene	☐ primär ☐ sekundär ☒ tertiär
Artikelnummer	Siehe Anhang 1
Zeichnungen / Fotos	Siehe Konformitätserklärung – Anhang 1: Technische Dokumentation (TP-DT-04)
Allgemeine Beschreibung der Verpackung	Verpackung bestehend aus Palette, Stretchfolie und Umreifungsband
Vorgesehener Zweck der Verpackung	Schutz und Halt der Produkte
Verwendete Materialien	Palette aus Vollholz / Pressspan, Kunststofffolie aus Polyethylen (PE) und Umreifungsband aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☒	Nicht vorgesehen für diese

	n.a.	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

Paletten bestehend aus Pressspan / Holz mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße / Details
	Einweg-Palette	800x1200 / Vollholz (Kennz. FOR 50)
	Palette	800x600 / Pressholz
	Palette	800x1200 / Pressholz
	Palette	600x400 / Pressholz

Stretchfolie aus Polyethylen (PE-LD) mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
	Handstretchfolie* 500 mm x 250 lfm

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Umreifungsband bestehend aus Polypropylen (PP) mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
	Umreifungsband 13 mm x 3000 lfm*

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	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); Kunststofffolie aus Polypropylen (PP)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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.	
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 [g]
100439	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm breit*
253827-79	Klebeband braun,50mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm breit*
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, Rolle,rot/schwarz 150x50
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

Seidenpapier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
88026390	Seidenpapier	750x500

Kunststoff- Komponente aus PE mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral,180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel, 160x220
52050220310	Polybeutel, 220x310

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	03.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	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); Kunststoff-Komponente aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☐	Anwendungstest

	n.a.	
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	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100 mm
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50mm breit*
253827-79	Klebeband braun, 50mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50mm breit*
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Kunststoff- Komponente aus PE mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot,135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel,220x310

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, Rolle,rot/schwarz150x50mm
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

Seidenpapier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
88026390	Seidenpapier	750x500x0,060

Erstellt von	Erstellt am	Rev.	Freigegeben von / am	Beschreibung der Revisionsänderung
J. Wölfel	10.08.2026	01	U. Coulon / 10.08.2026	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); Kunststofffolie aus Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE)
Hersteller	Druck & Temperatur Leitenberger GmbH, Bahnhofstr. 33, 72138 Kirchentellinsfurt (Germany)
Bewertungsdatum	12.08.2026
Bewertet durch [Abteilung/ Name]	Einkauf / D. Lamparter

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 ☒	Nicht vorgesehen für diese

	n.a.	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	350x250x320	Karton Gr.3 / PAP21	388,0
100440	300x200x220	Karton. Gr.4/ PAP21	246,5
100441	200x200x140	Karton Gr.6/ PAP21	162,0
100438	400x280x320	Karton Gr.2/ PAP21	457,0
477	380x240x170	Karton_38_24_17/ PAP21	321,5
20135	557x387x225	Karton_557_387_225 / PAP21	780,5
20465	550x450x350	Karton_55_45_34 /PAP21	1015,5

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

Art. Nr.	Bezeichnung
420021	Aufkleber UN 3481, Rolle, 100x100 mm
	Klebeband DPD Express, Rolle, 47 mm breit*
1187231	Klebeband rot, Sicherheitsband, 50 mm breit*
253827-79	Klebeband braun, 50 mm breit*
71300592	Klebeband „LR“, weiß, 50 mm breit*
11354	Etiketten Thermo PP, 57x32

*Meterware, wird nach Bedarf gekürzt und verwendet

Kunststoff- Komponente aus PE mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
31250	Lieferschein/Versandtaschen neutral, 180x240
918995	Lieferschein/Versandtaschen / rot, 135x225
01875618	Lieferschein/Versandtaschen UPS, 180x300
	Lieferschein/Versandtaschen Fedex, 175x275
	Lieferschein/Versandtaschen TNT, 190x270
52050100150	Polybeutel, 100x150
52050160220	Polybeutel,160x220
52050220310	Polybeutel, 220x310

Papier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxB in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung
TMESS14	Sicherheitsaufkleber, rot/schwarz150x50mm
100105148195_S	Etiketten Thermo EcoPapier, 105x148

Seidenpapier-Komponente aus PAP22 mit den Abmessungen: [LxBxH in mm]

Art. Nr.	Bezeichnung	Maße
88026390	Seidenpapier	750x500x0,035