

Technische Dokumentation

gemäß Art. 38 i. V. m. Anhang VII der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)
— interne Fertigungskontrolle (Modul A)

Nr. MUSTER-PPWR-TD-Verp-01-001

Musterwerk Maschinenbau
GmbH
Musterstraße 1, 12345
Musterstadt, Deutschland

1. Allgemeine Beschreibung der Verpackung

Satz-ID	Verp-01
Bezeichnung	12er Gebinde DX-40
Versandweg	Spedition (Palette)
Produktgruppe	Baureihe DX-40
Produkt-/Kundenbezug	DX-40
Verwendung	Transport- und Umverpackung für Industrieprodukte (B2B, kein Lebensmittelkontakt)
Gesamtkonformität	KONFORM

2. Konstruktion und Materialaufbau

ROLLE	ARTIKEL-ID	BEZEICHNUNG	TYP	MATERIAL	KUNST-STOFF	LIEFERANT
Karton	1103-VP	Faltkiste 2,5 CB (12er Gebinde), Sonderriller 412, 794x610x472 mm	Karton (Karton)	Wellpappe 2.50 CB	nein	Wellpapp-Kontor Nord GmbH
Füllmaterial	1126-VP	12er Gefache 230 BC, ungesteckt, 792x608x220 mm	Füllmaterial (Gefache)	Wellpappe 230 BC	nein	Wellpapp-Kontor Nord GmbH
Klebeband	1140-VP	PP-Packband 50 mm, leise abrollend, Acrylatkleber	Klebeband (Klebeband)	PP-Träger, Acrylatkleber	ja	Klebeband-Werk Süd GmbH & Co. KG
Lieferschein-/Versandtasche	1152-VP	Lieferschein-/Versandtasche DIN lang, selbstklebend	Etikett (Lieferscheintasche)	Papier mit PE-Fenster	nein	Bürobedarf Direkt AG
Etikett	1150-VP	Versandlabel 105x148 mm (Transportdienstleister)	Etikett (Versandlabel)	Papier, Acrylatkleber	nein	Bürobedarf Direkt AG
Palette	1161-VP	Einwegpalette IPPC-behandelt, 1200x800x129 mm	Palette / Ladungssicherung (Einwegpalette)	Holz (IPPC)	nein	Holzwerk Tannenberg GmbH
Umreifungsband	1164-VP	Umreifungsband PP, 12,7 x 0,55 mm, 3000 lfm/Rolle	Palette / Ladungssicherung (Umreifungsband)	PP-Kunststoff	ja	Ladungssicherung Bauermann GmbH

ROLLE	ARTIKEL-ID	BEZEICHNUNG	TYP	MATERIAL	KUNST-STOFF	LIEFERANT
Schnallen	1165-VP	Schnallen für Kunststoffband 13 mm	Palette / Ladungssicherung (Verschluss/Schnalle)	Stahlblech, verzinkt	nein	Ladungssicherung Bau- mann GmbH

Gewichte und Mengen je Position werden in einer späteren Ausbaustufe ergänzt (Datenfelder vorgehalten); sie sind für die stoffliche Prüfung nach Art. 5 nicht erforderlich (Konzentrationsgrenzwert).

3. Zentrale Parameter und Grenzwerte

PARAMETER	WERT	EINHEIT	RECHTSGRUNDLAGE	GILT AB	WIRKUNG
Schwermetall-Summe Pb+Cd+Hg+Cr(VI)	100.000	mg/kg	Art. 5(4) VO (EU) 2025/40	12.08.2026	Pflicht (Pass/Fail)
Leerraumquote (Gruppen-/Transportverpackung, Maximum)	50.000	%	Art. 24 VO (EU) 2025/40	01.01.2030	informativ
Recyclingklasse (Minimum)	—	Klasse	Art. 6 / Anhang II VO (EU) 2025/40	01.01.2030	informativ
Rezyklatanteil Kunststoff (Minimum)	—	%	Art. 7 VO (EU) 2025/40	01.01.2030	informativ
REACH-SVHC-Schwelle (Informationspflicht)	0.100	% w/w	Art. 33 REACH	—	informativ

4. Konformitätsbewertung je Komponente (Art. 5)

1103-VP — Faltkiste 2,5 CB (12er Gebinde), Sonderriller 412, 794x610x472 mm [KONFORM]

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Datenblatt: Papierfabrik_Lohberg_Konformitaetserklaerung_Papier_2026.pdf [11bd3e9f05acb398...] gültig bis 09.05.2027 Lieferantenerklärung: Erklärung_Unbedenklichkeit_Wellpappverpackungen_V4.pdf [3f458ddebce80305...] gültig bis 19.05.2027 SM-Nachweis (Schwermetalle): Erklärung_Unbedenklichkeit_Wellpappverpackungen_V4.pdf [3f458ddebce80305...] gültig bis 19.05.2027	

1126-VP — 12er Gefache 230 BC, ungesteckt, 792x608x220 mm [KONFORM]

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Datenblatt: Papierfabrik_Lohberg_Konformitaetserklaerung_Papier_2026.pdf [11bd3e9f05acb398...] gültig bis 09.05.2027 Lieferantenerklärung: Erklärung_Unbedenklichkeit_Wellpappverpackungen_V4.pdf [3f458ddebc80305...] gültig bis 19.05.2027 SM-Nachweis (Schwermetalle): Erklärung_Unbedenklichkeit_Wellpappverpackungen_V4.pdf [3f458ddebc80305...] gültig bis 19.05.2027	

1140-VP — PP-Packband 50 mm, leise abrollend, Acrylatkleber [KONFORM]

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Messwert 3,1 mg/kg.
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Datenblatt: Klebebandwerk_Sued_Technisches_Datenblatt.pdf [43b15df334b4290f...] Lieferantenerklärung: Klebebandwerk_Sued_Lieferantenerklaerung_PP.pdf [7c69d26f854a3031...] gültig bis 26.10.2026 SM-Nachweis (Schwermetalle): Prüfbericht_PP-Packband_Schwermetalle.pdf [976074fb7dfcbde8...]	

1152-VP — Lieferschein-/Versandtasche DIN lang, selbstklebend [KONFORM]

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	Abgelaufen am 07.08.2026 — neu anfordern!
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	Abgelaufen am 07.08.2026 — neu anfordern!
Herangezogene Nachweise	Lieferantenerklärung: BuerobedarfDirekt_Lieferantenerklaerung_Versandtaschen.pdf [069c9f6d7f41ded9...] gültig bis 07.08.2026 SM-Nachweis (Schwermetalle): BuerobedarfDirekt_Lieferantenerklaerung_Versandtaschen.pdf [069c9f6d7f41ded9...] gültig bis 07.08.2026	

1150-VP — Versandlabel 105x148 mm (Transportdienstleister) [KONFORM]

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Lieferantenerklärung: BuerobedarfDi- rekt_Lieferantenerklaerung_2026.pdf [ad991c39d417fb61...] gültig bis 08.07.2027 SM-Nachweis (Schwermetalle): BuerobedarfDi- rekt_Lieferantenerklaerung_2026.pdf [ad991c39d417fb61...] gültig bis 08.07.2027	

1161-VP — Einwegpalette IPPC-behandelt, 1200x800x129 mm **[KONFORM]**

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Lieferantenerklärung: Holzwerk_Tannenberg_PPWR-Erklae- rung_Holzverpackungen.pdf [abfd645d1e0af2f0...] gültig bis 30.03.2027 SM-Nachweis (Schwermetalle): Holzwerk_Tannenberg_PPWR-Erklae- rung_Holzverpackungen.pdf [abfd645d1e0af2f0...] gültig bis 30.03.2027	

1164-VP — Umreifungsband PP, 12,7 x 0,55 mm, 3000 lfm/Rolle **[KONFORM]**

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Datenblatt: Ladungssicherung_Baumann_Technisches_Datenblatt.pdf [2d17fe5cacff3067...] Lieferantenerklärung: Ladungssiche- rung_Baumann_Lieferantenerklaerung.pdf [0d519079cfe0494c...] gültig bis 08.02.2027 SM-Nachweis (Schwermetalle): Ladungssiche- rung_Baumann_Lieferantenerklaerung.pdf [0d519079cfe0494c...] gültig bis 08.02.2027	

1165-VP — Schnallen für Kunststoffband 13 mm **[KONFORM]**

PRÜFUNG	ERGEBNIS	DETAIL
Schwermetall-Summe $\leq$ 100 mg/kg	erfüllt	Laut Lieferantennachweis eingehalten (ohne Zahlenwert).
Lieferantenerklärung liegt vor	erfüllt	—
SM-Nachweis liegt vor	erfüllt	—
Herangezogene Nachweise	Lieferantenerklärung: Ladungssiche- rung_Baumann_Lieferantenerklaerung.pdf [0d519079cfe0494c...] gültig bis 08.02.2027 SM-Nachweis (Schwermetalle): Ladungssiche- rung_Baumann_Lieferantenerklaerung.pdf [0d519079cfe0494c...] gültig bis 08.02.2027	

5. Angewandte Normen / technische Spezifikationen

Unter der PPWR harmonisierte Normen sind noch nicht veröffentlicht. Bewertungsgrundlage sind Lieferantenerklärungen und -nachweise (Art. 16); die Dokumente sind mit SHA-256-Prüfsummen revisionssicher im System hinterlegt.

6. Erklärung zur internen Fertigungskontrolle (Modul A)

Der Erzeuger stellt durch dokumentierte interne Kontrollen sicher, dass die zusammengestellte Verpackung den zum jeweiligen Zeitpunkt anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 entspricht. Änderungen an Komponenten, Nachweisen oder Grenzwerten führen systemseitig zu einer automatischen Neubewertung; sämtliche Änderungen werden protokolliert.

7. Ausblick: ab 2030 geltende Anforderungen (informativ)

Recyclingfähigkeit (Art. 6), Mindest-Rezyklatanteil (Art. 7), Verpackungsminimierung (Art. 10) und Leerraumquote (Art. 24) werden vorgemerkt geführt und nach Aktivierung der jeweiligen Parameter automatisch in die Bewertung einbezogen.

Erstellt: Ort, Datum

Name, Funktion

Automatisch erzeugt am 11.09.2026 18:00 Uhr von editor · MUSTER-PPWR-TD-Verp-01-001 · Dieses Dokument ist eine strukturierte Eigenerklärung und ersetzt keine Rechtsberatung.