

LIEFERANTENERKLÄRUNG

EU-VERPACKUNGSVERORDNUNG (PPWR)

Hersteller / Lieferant:

TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG
Berliner Straße 51 – 55
58332 Schwelm

Stand: 26.06.2026

Die Erklärung erfolgt für folgende Produktgruppen:

- Stahlband für die Umreifung
- Hülsen für die Stahlbandumreifung
- Kunststoffband für die Umreifung

1. Gegenstand der Erklärung

Hiermit erklärt die TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG als Hersteller und Lieferant, dass die oben genannten Produkte im Einklang mit den Anforderungen der EU-Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR, Verordnung (EU) 2025/40) sowie relevanten Stoffrestriktionen bewertet wurden.

Die Erklärung dient zur Unterstützung der kundenseitigen Nachweis- und Dokumentationspflichten hinsichtlich Materialzusammensetzung, Recyclingfähigkeit sowie regulatorischer Anforderungen.

2. Produktbeschreibung und Einsatzbereich

Die genannten Produkte werden als industrielle Verpackungs- bzw. Transportverpackungskomponenten eingesetzt und dienen der Sicherung und Stabilisierung von Gütern während Transport und Lagerung.

Stahlband für die Umreifung

kaltgewalzter Stahl mit optionalen Korrosionsschutz- und Beschichtungssystemen

Hülsen für die Stahlbandumreifung

funktionale Verbindungselemente im Verpackungssystem

Kunststoffband für die Umreifung

extrudiertes Kunststoffband auf Basis von recyceltem Polyethylenterephthalat (rPET)

3. Werkstoffliche Zusammensetzung

Stahlband und Hülse für die Umreifung

- Metallischer Grundwerkstoff auf Stahlbasis
- Beschichtungen im µm- bzw. ppm-Bereich
- Keine gezielte Zugabe von Schwermetallen
- Keine Verwendung von PFAS

Kunststoffband für die Umreifung

- ≥ 99 % recyceltes PET
- ≤ 1 % Additive/Farbmasterbatch

4. Einhaltung von Stoffbeschränkungen

Schwermetalle

Die Grenzwerte von jeweils 100 mg/kg für Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom (Cr VI) werden eingehalten. Grundlage hierfür sind die Werkszeugnisse unserer Vorlieferanten. Eine gezielte Verwendung dieser Stoffe erfolgt nicht.

PFAS

Keine absichtliche Verwendung in Materialien oder Beschichtungen.

SVHC (REACH)

Keine Stoffe > 0,1 % enthalten, nach aktuellem Kenntnisstand.

5. Recyclingfähigkeit

Stahlband und Hülse für die Umreifung

- Monomaterial (Stahl)
- 100 % recyclingfähig

Kunststoffband für die Umreifung

- Monomaterial (PET)
- grundsätzlich recyclingfähig

6. Mehrwegquote für Transport- und B2B-Lieferketten

Die von uns hergestellten und vertriebenen Verpackungsbänder sind gemäß Artikel 3 PPWR als Hilfsmittel zur Transportsicherung einzuordnen. Da sie ausschließlich der Fixierung von Ladungseinheiten dienen, fallen sie nicht unter die spezifischen Mehrwegquoten der PPWR.

7. Abschließende Erklärung

Die Produkte erfüllen die Anforderungen an Stoffbeschränkungen, zeichnen sich durch eine hohe Recyclingfähigkeit aus und unterstützen durch den Einsatz geeigneter Werkstoffe die Ziele einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft.

Durch die Auswahl geeigneter Werkstoffe und Festigkeitsklassen wird sowohl bei Verpackungsstahlband und Hülsen für die Stahlbandumreifung als auch beim PP/PET Verpackungsband eine hohe mechanische Leistungsfähigkeit bei minimalem Materialeinsatz erreicht. Beschichtungen und Korrosionsschutzsysteme werden ausschließlich in technisch erforderlichen Schichtdicken appliziert. Die anwendungs- und lastgerechte Auslegung verhindert Überdimensionierungen und unnötigen Materialverbrauch, während alle Anforderungen an Produktsicherheit, Transportstabilität und Funktion vollständig erfüllt werden.

Die TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG bestätigt, dass die genannten Produkte nach aktuellem Kenntnisstand und auf Basis der verfügbaren Informationen die relevanten Anforderungen der PPWR erfüllen.

Diese Erklärung dient der Kundeninformation und stellt keine behördliche Zertifizierung dar. Änderungen aufgrund regulatorischer oder technischer Entwicklungen bleiben vorbehalten.

Schwelm, Juni 2026

i.A. 

Hendrik Witt

Leiter Managementsysteme - Qualität / Energie / Nachhaltigkeit

Bewertungsgrundlage

Die Bewertung basiert auf internen Daten, Lieferantenerklärungen sowie den vorliegenden technischen Dokumentationen.

Die TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co. KG ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

LIEFERANTENERKLÄRUNG

EU-VERPACKUNGSVERORDNUNG (PPWR)

Hersteller / Lieferant:

P.W. Lenzen GmbH & Co. KG
Stenglingser Weg 63
58642 Iserlohn

Stand: 26.06.2026

Die Erklärung erfolgt für folgende Produktgruppen:

- Stahlband für die Umreifung
- Hülsen für die Stahlbandumreifung
- Kunststoffband für die Umreifung

1. Gegenstand der Erklärung

Hiermit erklärt die P.W. Lenzen GmbH & Co. KG als Hersteller und Lieferant, dass die oben genannten Produkte im Einklang mit den Anforderungen der EU-Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR, Verordnung (EU) 2025/40) sowie relevanten Stoffrestriktionen bewertet wurden.

Die Erklärung dient zur Unterstützung der kundenseitigen Nachweis- und Dokumentationspflichten hinsichtlich Materialzusammensetzung, Recyclingfähigkeit sowie regulatorischer Anforderungen.

2. Produktbeschreibung und Einsatzbereich

Die genannten Produkte werden als industrielle Verpackungs- bzw. Transportverpackungskomponenten eingesetzt und dienen der Sicherung und Stabilisierung von Gütern während Transport und Lagerung.

Stahlband für die Umreifung

kaltgewalzter Stahl mit optionalen Korrosionsschutz- und Beschichtungssystemen

Hülsen für die Stahlbandumreifung

funktionale Verbindungselemente im Verpackungssystem

Kunststoffband für die Umreifung

extrudiertes Kunststoffband auf Basis von recyceltem Polyethylenterephthalat (rPET)

3. Werkstoffliche Zusammensetzung

Stahlband und Hülsten für die Umreifung

- Metallischer Grundwerkstoff auf Stahlbasis
- Beschichtungen im µm- bzw. ppm-Bereich
- Keine gezielte Zugabe von Schwermetallen
- Keine Verwendung von PFAS

Kunststoffband für die Umreifung

- ≥ 99 % recyceltes PET
- ≤ 1 % Additive/Farbmasterbatch

4. Einhaltung von Stoffbeschränkungen

Schwermetalle

Die Grenzwerte von jeweils 100 mg/kg für Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom (Cr VI) werden eingehalten. Grundlage hierfür sind die Werkszeugnisse unserer Vorlieferanten. Eine gezielte Verwendung dieser Stoffe erfolgt nicht.

PFAS

Keine absichtliche Verwendung in Materialien oder Beschichtungen.

SVHC (REACH)

Keine Stoffe > 0,1 % enthalten (nach aktuellem Kenntnisstand).

5. Recyclingfähigkeit

Stahlband und Hülsten für die Umreifung

- Monomaterial (Stahl)
- 100 % recyclingfähig

Kunststoffband für die Umreifung

- Monomaterial (PET)
- grundsätzlich recyclingfähig

6. Mehrwegquote für Transport- und B2B-Lieferketten

Die von uns hergestellten und vertriebenen Verpackungsbänder sind gemäß Artikel 3 PPWR als Hilfsmittel zur Transportsicherung einzuordnen. Da sie ausschließlich der Fixierung von Ladungseinheiten dienen, fallen sie nicht unter die spezifischen Mehrwegquoten der PPWR.