# Technisches Datenblatt Verpackungen

## PPWR Artikel 38 / Anhang VII

PPWR/TD-TERTIÄR/DE, Rev.0

Dieses technische Datenblatt beschreibt die nachfolgend aufgeführte Verpackungsfamilie und fasst wesentliche verpackungsbezogene Informationen sowie relevante regulatorische Anforderungen gemäß der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) zusammen. Die zugrunde liegende technische Dokumentation wird gemäß Artikel 38 und Anhang VII PPWR geführt.

| | |
|---|---|
| Aussteller: | HUBER+SUHNER Ingun GmbH<br>Max-Stromeyer-Straße 160<br>78467 Konstanz |
| Ansprechpartner: | Product Compliance & Documentation<br>sustainability@de.ingun.com<br>+49 7531 8105-0 |

### 1. Spezifikation der Produktgruppe und Materialzuordnung

Die Gültigkeit dieses technischen Datenblatts erstreckt sich über die nachfolgenden Verpackungsarten. Artikelnummern und Materialkenndaten können der Übersicht im Anhang I entnommen werden.

| | |
|---|---|
| Verpackungsart: | Transportverpackungen (Tertiärverpackungen) |
| Rolle INGUN gemäß PPWR: | Hersteller |
| Artikelnummern: | Siehe Übersicht im Anhang I |
| Materialkenndaten: | Siehe Übersicht im Anhang I |

### 2. Regulatorische Materialbestätigungen

Nach aktuellem Kenntnisstand liegen keine Hinweise vor, dass die nachgenannten Verpackungen, einschließlich eventuell zugesetzter Farb-Masterbatches, die folgenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR) nicht erfüllen.

| | |
|---|---|
| Artikel 5 Abs. 1 PPWR<br>Minimierung gefährlicher Stoffe | Das Material ist so konzipiert, dass das Vorhandensein und die Konzentration von bedenklichen Stoffen minimiert ist. |
| Artikel 5 Abs. 4 PPWR<br>Schwermetalle | Die Summe der Konzentrationswerte von Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertigem Chrom in dem Verpackungsmaterial überschreitet nicht 100 mg/kg. |
| Artikel 5 Abs. 5 PPWR<br>PFAS | Die Anforderungen zur Einhaltung der PFAS-Grenzwerte gelten nur für Verpackungen, die bestimmungsgemäß mit Lebensmitteln in Berührung kommen. |

### 3. Recyclingfähigkeit und Mindestrezyklatanteil

Eine abschließende Bewertung der Recyclingfähigkeit und, soweit anwendbar, des Mindestrezyklatanteils erfolgt auf Grundlage der jeweils geltenden PPWR-Anforderungen und der hierzu erlassenen ergänzenden Rechtsakte. Angaben hierzu werden entsprechend dem jeweiligen regulatorischen Stand aktualisiert.

| | |
|---|---|
| Artikel 6 PPWR<br>Recyclingfähigkeit | Die verbindlichen Anforderungen an die Recyclingfähigkeit gelten ab den in Artikel 6 PPWR festgelegten Zeitpunkten (ab 2030). Die Kriterien für die recyclinggerechte Gestaltung und die Methodik zur Einstufung der Recyclingfähigkeit werden durch ergänzende Rechtsakte der Europäischen Kommission konkretisiert. |
| Artikel 7 PPWR<br>Mindestrezyklatanteil | Artikel 7 PPWR legt für den Kunststoffanteil bestimmter Verpackungen Mindestrezyklatanteile fest. Die Anforderungen gelten ab den in Artikel 7 festgelegten Zeitpunkten (ab 2030) und unterscheiden sich abhängig von Verpackungsart und Verwendungszweck. |

### 4. Rückverfolgbarkeit

Die Identifikation der Verpackung erfolgt über die eindeutige Artikelnummer bzw. ein anderes geeignetes Identifikationskennzeichen in Verbindung mit den handelsüblichen Lieferdokumenten.

**Anhang I:** **Übersicht der Verpackungen**

| Transportverpackungen (Tertiärverpackungen) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Artikelnummer** | **Beschreibung** | **Abmesssungen** | **Vorherrschendes Material** | **Gewicht [kg]** |
| GZV-1024 | Versandschachtel Standard | 346 x 250 x 48 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,11200 |
| GZV-1038 | Faltkarton | 715 x 165 x 500 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,60000 |
| GZV-1039 | Faltkarton | 600 x 250 x 500 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,60000 |
| GZV-5007 | Packpapier reißfest | - | Papier (PAP) | - |
| GZV-5019 | Kantenschutzleiste | 900 x 50 x 50 mm | Karton, Vollpappe (PAP) | - |
| GZV-5023 | Polster-Falttasche K-Pack C5 | 162 x 229 x 50 mm | Kunststoff/Papier (-) | 0,04000 |
| GZV-6001 | Stülpkarton Boden/Deckel | 193 x 155 x 78 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,13500 |
| GZV-6002 | Stülpkarton Boden/Deckel | 268 x 205 x 108 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,26200 |
| GZV-6003 | Stülpkarton Boden/Deckel | 316 x 220 x 120 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,94416 |
| GZV-6030 | Faltkarton | 1200 x 800 x 700 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 8,90000 |
| GZV-6033 | Faltkarton | 800 x 620 x 620 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 3,11100 |
| GZV-6034 | Faltkarton | 800 x 700 x 700 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 5,20300 |
| GZV-6035 | Faltkarton | 400 x 300 x 500 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 0,99900 |
| GZV-6036 | Faltkarton | 600 x 500 x 600 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 2,16300 |
| GZV-6037 | Faltkarton | 500 x 450 x 600 mm | Karton, Wellpappe (PAP) | 1,75600 |
| GZV-8004 | Laserbeschriftbare Folie | 120 mm | Acrylatfolie (PMMA) | 0,00002 |