



## EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Verpackung in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen Anforderungen der EU-Verordnung entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Erzeuger.

### Gegenstand der Erklärung

|                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | PA-KST                                                                                                                                                                                         |
| Bezeichnung      | Einwegpalette aus Polyethylen (HDPE)                                                                                                                                                           |
| Verwendungszweck | Transportverpackung für palettierte Ware; Einwegverpackung ohne Rücknahme, insbesondere für hygienekritische Anwendungen und für Auslandslieferungen ohne Zugang zum EPAL-Palettentauschsystem |
| Recyclinganteil  | gemäß Lieferantenspezifikation                                                                                                                                                                 |
| Zolltarifnummer  | 3923 9000                                                                                                                                                                                      |

### EU-Verordnungen

Verpackungsverordnung - PPWR      2025/40/EU

### Angewandte Normen, technische Spezifikationen

- Entscheidung 97/129/EG der Kommission (Materialkennzeichnung) – Materialcode HDPE 02 (Polyethylen hoher Dichte)
- DIN EN ISO 8611 (Paletten für Handhabung und Transport – Flachpaletten; Prüfverfahren und Leistungsanforderungen)
- ISO 6780 (Flat pallets for intercontinental materials handling – Principal dimensions and tolerances)
- DIN EN 13427 ff. (Verpackung – Anforderungen aus Richtlinie 94/62/EG, übernommen in Verordnung (EU) 2025/40)
- DIN EN 13430 (Verpackung – Anforderungen an die stoffliche Verwertung von Verpackungen)
- RecyClass Design-for-Recycling-Guidelines für starre HDPE-Verpackungen
- Lieferantenspezifikationen und technische Datenblätter der qualifizierten Lieferanten



## Stoffbeschränkungen und chemische Sicherheit

- **Schwermetalle:** Die Summe der Konzentrationswerte von Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertigem Chrom in der Verpackung oder ihren Komponenten überschreitet nicht den Grenzwert von 100 mg/kg. Die Palette ist als Monomaterial aus Polyethylen hoher Dichte im Spritzgussverfahren gefertigt; schwermetallhaltige Stabilisatoren werden nicht eingesetzt, und die schwarze Einfärbung erfolgt ohne blei-, cadmium-, quecksilber- oder chrom(VI)-haltige Pigmente. Ergänzend bestätigt die Lieferantenerklärung vom 07.07.2026 die Einhaltung der PPWR-Anforderungen an Stoffbeschränkungen und Materialzusammensetzung.
- **PFAS-Beschränkung:** Da die Verpackung nicht für Lebensmittelkontakt bestimmt ist, ist die PFAS-Beschränkung nach Art. 5 Abs. 5 PPWR im engeren Sinne nicht einschlägig. PFAS-haltige Behandlungen, Beschichtungen oder Imprägnierungen werden nicht eingesetzt; fluorierte Gleit- oder Trennmittel finden in der Palettenfertigung keine Anwendung.
- **REACH/SVHC:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) sind nicht über 0,1 Massenprozent enthalten. Die Informationspflicht nach Art. 33 REACH wird entlang der Lieferkette erfüllt.
- **Recyclingfähigkeit:** Monomaterial aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE 02) ohne Materialverbund und ohne Beschichtungen. Ausgemusterte Kunststoffpaletten werden als sortenreine Fraktion getrennt erfasst, regranuliert und in die Herstellung neuer Paletten oder anderer HDPE-Erzeugnisse zurückgeführt; der Materialkreislauf ist für diese Produktgruppe branchenüblich etabliert. Aufgrund der schwarzen Einfärbung ist eine automatisierte NIR-Sortierung eingeschränkt; die Verwertung erfolgt daher über die getrennte Erfassung sperriger Kunststoffverpackungen und nicht über die Leichtverpackungssortierung. Die Lieferantenerklärung vom 07.07.2026 bestätigt die Erfüllung der PPWR-Anforderungen an die Recyclingfähigkeit.

Die technischen Unterlagen zu dieser Erklärung werden von der HS-Luftfilterbau GmbH zur Einsicht bereitgehalten.



Kiel, den 11.08.2026

Arne Petersen

Leiter Qualitätssicherung

## EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the packaging identified below, in the version placed on the market by us, complies with the applicable requirements of the EU Regulation. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the producer.

### Object of the Declaration

|                    |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type               | PA-KST                                                                                                                                                                                                     |
| Designation        | Single-use pallet made of polyethylene (HDPE)                                                                                                                                                              |
| Intended use       | Transport packaging for palletised goods; single-use packaging without return, in particular for hygiene-critical applications and for deliveries abroad without access to the EPAL pallet exchange system |
| Recycled content   | according to supplier specification                                                                                                                                                                        |
| Customs tariff no. | 3923 9000                                                                                                                                                                                                  |

### EU Regulations

Packaging Regulation - PPWR 2025/40/EU

### Applied Standards and Technical Specifications

- Commission Decision 97/129/EC (material marking) – material code HDPE 02 (high-density polyethylene)
- DIN EN ISO 8611 (Pallets for materials handling – Flat pallets; test methods and performance requirements)
- ISO 6780 (Flat pallets for intercontinental materials handling – Principal dimensions and tolerances)
- DIN EN 13427 ff. (Packaging – requirements originating from Directive 94/62/EC, incorporated into Regulation (EU) 2025/40)
- DIN EN 13430 (Packaging – requirements for packaging recoverable through material recycling)
- RecyClass Design-for-Recycling guidelines for rigid HDPE packaging
- Supplier specifications and technical data sheets of the qualified suppliers

### Substance Restrictions and Chemical Safety



- **Heavy metals:** The sum of the concentrations of lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium in the packaging or its components does not exceed the limit of 100 mg/kg. The pallet is injection-moulded as a monomaterial from high-density polyethylene; no stabilisers containing heavy metals are used, and the black colouring is produced without pigments containing lead, cadmium, mercury or hexavalent chromium. In addition, the supplier declaration dated 7 July 2026 confirms compliance with the PPWR requirements regarding substance restrictions and material composition.
- **PFAS restriction:** Since the packaging is not intended for food contact, the PFAS restriction under Art. 5 (5) PPWR is not applicable in the strict sense. No PFAS-containing treatments, coatings or impregnations are used; no fluorinated slip or release agents are employed in pallet production.
- **REACH/SVHC:** The requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) are met. Substances of Very High Concern (SVHC) are not present above 0.1 mass percent. The duty to provide information under Art. 33 REACH is fulfilled along the supply chain.
- **Recyclability:** Monomaterial made of high-density polyethylene (HDPE 02) without material composites and without coatings. Discarded plastic pallets are collected separately as a single-polymer fraction, regranulated and returned to the production of new pallets or other HDPE products; this material loop is well established for the product group. Owing to the black colouring, automated NIR sorting is limited; recovery therefore takes place through the separate collection of bulky plastic packaging rather than through lightweight packaging sorting. The supplier declaration dated 7 July 2026 confirms compliance with the PPWR requirements regarding recyclability.

The technical documentation for this declaration is kept available for inspection at HS-Luftfilterbau GmbH.

Kiel, 11.08.2026

Arne Petersen

Head of Quality Assurance