

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	FO-LPF
Bezeichnung	Luftpolsterfolie aus Polyethylen (HDPE)
Verwendungszweck	Transportverpackung; Polstermaterial zum Ausfüllen von Leerräumen und zum Schutz empfindlicher Ware, Einwegverpackung, nicht für Lebensmittelkontakt vorgesehen
Recyclinganteil	gemäß Lieferantenspezifikation
Zolltarifnummer	3921 9060

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 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)
- DIN EN 13431 (Verpackung – Anforderungen an die energetische Verwertung von Verpackungen)
- RecyClass Design-for-Recycling-Guidelines für Polyethylen-Folien
- Grundsatz-Anforderungen des Zentralen Verpackungsregisters für die Beteiligung an einem dualen System (DKR-Katalog, Sortiergruppe 310 – Folien aus Polyethylen)
- 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. Belegt durch die Lieferantenerklärung zur PPWR- und Stoffkonformität vom 27.07.2026 (Bestätigung gemäß Richtlinie 94/62/EG bzw. Verordnung (EU) 2025/40); zusätzlich sind die Erzeugnisse frei von polybromierten Biphenylen (PBB) und polybromierten Diphenylethern (PBDE). Die Folie ist transparent bzw. ohne Farbpigmente ausgeführt; schwermetallhaltige Additive (Stabilisatoren, Farbmittel) werden nicht eingesetzt.
- **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. Ergänzend liegt eine Lieferantenerklärung vor, wonach PFAS nicht absichtlich zugesetzt werden; insbesondere kommen keine fluorierten Gleit- oder Antiblocking-Additive in der Folienherstellung zum Einsatz.
- **REACH/SVHC und POP:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) sind nicht über 0,1 Massenprozent enthalten; das Erzeugnis enthält keine Stoffe der Anhänge XIV (Zulassungspflicht) oder XVII (Beschränkungen) der REACH-Verordnung (Lieferantenerklärung vom 27.07.2026). Die Anforderungen der Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP) werden ebenfalls eingehalten.
- **Recyclingfähigkeit:** Monomaterial aus Polyethylen (HDPE 02). Die Folie ist im etablierten Verwertungsstrom für Polyethylen-Folien (DKR-Sortiergruppe 310) stofflich recyclingfähig; die konstruktive Ausführung als zweischichtige Blasenfolie ohne Materialverbund, ohne Beschichtungen und ohne Bedruckung ist recyclingoptimiert im Sinne der RecyClass-Kriterien. Beteiligung an einem dualen System über den qualifizierten Lieferanten sichergestellt.

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	FO-LPF
Designation	Air cushion film made of polyethylene (HDPE)
Intended use	Transport packaging; cushioning material to fill void spaces and protect sensitive goods; single-use packaging; not intended for food contact
Recycled content	according to supplier specification
Customs tariff no.	3921 9060

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 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)
- DIN EN 13431 (Packaging – requirements for packaging recoverable in the form of energy recovery)
- RecyClass Design-for-Recycling guidelines for polyethylene films
- Basic requirements of the Central Packaging Register for participation in a dual system (DKR catalogue, sorting group 310 – polyethylene films)
- 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. Confirmed by the supplier declaration of PPWR and substance conformity dated 27 July 2026 (confirmation pursuant to Directive 94/62/EC resp. Regulation (EU) 2025/40); the products are additionally free from polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated diphenyl ethers (PBDE). The film is transparent or produced without colour pigments; heavy-metal-containing additives (stabilisers, colourants) are not used.
- **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. In addition, a supplier declaration is available confirming that PFAS are not intentionally added; in particular, no fluorinated slip or antiblock additives are used in film production.
- **REACH/SVHC and POP:** 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 product does not contain substances listed in Annex XIV (authorisation) or Annex XVII (restrictions) of the REACH Regulation (supplier declaration dated 27 July 2026). The requirements of Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (POP) are also met.
- **Recyclability:** Monomaterial made of polyethylene (HDPE 02). The film is recoverable through material recycling in the established recycling stream for polyethylene films (DKR sorting group 310); the design as two-layer bubble film without material composite, coatings or printing is recycling-optimised according to the RecyClass criteria. Participation in a dual system is ensured through the qualified supplier.

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