

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	ET-PAP
Bezeichnung	Selbstklebende Etiketten aus Papier
Verwendungszweck	Kennzeichnungselement auf Verpackungen und Produkten (Verpackungsbestandteil), Einwegverwendung, nicht für Lebensmittelkontakt vorgesehen
Recyclinganteil	gemäß Lieferantenspezifikation
Zolltarifnummer	4821 1010

EU-Verordnungen

Verpackungsverordnung - PPWR 2025/40/EU

Angewandte Normen, technische Spezifikationen

- Entscheidung 97/129/EG der Kommission (Materialkennzeichnung) – Materialcode PAP 22 (Papier)
- DIN EN 13427 ff. (Verpackung – Anforderungen aus Richtlinie 94/62/EG, übernommen in Verordnung (EU) 2025/40)
- DIN EN 643 (Papier, Karton und Pappe – europäische Liste der Standardsorten zur Verwertung)
- PTS-Methode RH 021 bzw. äquivalente Bewertungsschemata zur Recyclingfähigkeit von Papierverpackungen
- 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 nach Art. 5 Abs. 4 PPWR. Die



Lieferantenerklärung vom 02.07.2026 bestätigt in Abstimmung mit den Rohmateriallieferanten, dass Schwermetalle keine Bestandteile der eingesetzten Rezepturen sind. Das Etikettenpapier ist ohne schwermetallhaltige Additive gefertigt; der Haftklebstoff ist auf Hotmelt-Basis ausgeführt und enthält keine schwermetallhaltigen Bestandteile.

- **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 bestätigt die Lieferantenerklärung vom 02.07.2026 in Abstimmung mit den Rohmateriallieferanten die Einhaltung der nach Art. 5 Abs. 5 PPWR geltenden PFAS-Grenzwerte; PFAS sind keine Bestandteile der eingesetzten Rezepturen. Aufgrund der ubiquitären Präsenz von PFAS in der Umwelt können Spurengehalte nicht vollständig ausgeschlossen werden.
- **REACH/SVHC:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Die Lieferantenerklärung vom 02.01.2026, gültig für Sendungen im Zeitraum vom 01.01.2026 bis 31.12.2028, bestätigt die ordnungsgemäße Registrierung der enthaltenen registrierungspflichtigen Stoffe, die Freiheit von Stoffen der Anhänge XIV (zulassungspflichtige Stoffe) und XVII (beschränkte Stoffe) ohne die erforderlichen Zulassungen sowie die Weitergabe der Informationen nach Art. 33 REACH entlang der Lieferkette. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) sind nicht über 0,1 Massenprozent enthalten.
- **Recyclingfähigkeit:** Etikett auf Papierbasis (PAP 22); Etikettenpapier 70 g/m² auf silikonisiertem Glassine-Trägerpapier 50 g/m². Beim Recycling der Papier- oder Kartonverpackung, auf die das Etikett aufgebracht ist, ist das Etikettenpapier faserkompatibel und wird gemeinsam mit dem Trägersubstrat im Papierfaser-Recyclingstrom aufgearbeitet. Der Haftklebstoff auf Hotmelt-Basis ist im Aufbereitungsprozess als Störstoff zu bewerten; angesichts des geringen Flächenanteils des Etiketts an der Gesamtverpackung wird die Recyclingfähigkeit des Trägersubstrats hierdurch nicht in Frage gestellt. Die Bewertung erfolgt qualitativ in Anlehnung an die PTS-Methode RH 021. Das Trägerpapier der Etikettenrolle wird bei HS-Luftfilterbau als Produktionsabfall separat der stofflichen beziehungsweise thermischen Verwertung zugeführt.

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	ET-PAP
Designation	Self-adhesive labels made of paper
Intended use	Marking element on packaging and products (packaging component); single use; not intended for food contact
Recycled content	according to supplier specification
Customs tariff no.	4821 1010

EU Regulations

Packaging Regulation - PPWR 2025/40/EU

Applied Standards and Technical Specifications

- Commission Decision 97/129/EC (material marking) – material code PAP 22 (paper)
- DIN EN 13427 ff. (Packaging – requirements originating from Directive 94/62/EC, incorporated into Regulation (EU) 2025/40)
- DIN EN 643 (Paper, board and pulps – European list of standard grades of paper and board for recycling)
- PTS method RH 021 or equivalent assessment schemes for the recyclability of paper 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 under Art. 5 (4) PPWR. The supplier declaration dated 2 July 2026 confirms, in coordination with the raw material suppliers, that heavy metals are not constituents of the formulations used. The label paper is manufactured without

additives containing heavy metals; the pressure-sensitive adhesive is hotmelt-based and contains no constituents containing heavy metals.

- **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, the supplier declaration dated 2 July 2026 confirms, in coordination with the raw material suppliers, compliance with the PFAS limits applicable under Art. 5 (5) PPWR; PFAS are not constituents of the formulations used. Owing to the ubiquitous presence of PFAS in the environment, trace levels cannot be entirely excluded.
- **REACH/SVHC:** The requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) are met. The supplier declaration dated 2 January 2026, valid for shipments in the period from 1 January 2026 to 31 December 2028, confirms the proper registration of the substances subject to registration, the absence of substances listed in Annex XIV (substances subject to authorisation) and Annex XVII (restricted substances) without the required authorisations, and the communication of information under Art. 33 REACH along the supply chain. Substances of Very High Concern (SVHC) are not present above 0.1 mass percent.
- **Recyclability:** Paper-based label (PAP 22); label paper 70 g/m² on siliconised glassine liner 50 g/m². When the paper or board packaging to which the label is applied is recycled, the label paper is fibre-compatible and is reprocessed together with the carrier substrate in the paper fibre recycling stream. The hotmelt-based pressure-sensitive adhesive is to be assessed as a contaminant in the reprocessing operation; given the small surface share of the label relative to the overall packaging, the recyclability of the carrier substrate is not called into question. The assessment is made qualitatively along the lines of PTS method RH 021. The liner of the label roll is handled at HS-Luftfilterbau as production waste and directed separately to material or energy recovery.

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