

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	KL-KST
Bezeichnung	Warnklebeband aus Polyvinylchlorid (PVC), bedruckt
Verwendungszweck	Verpackungsbestandteil; Verschluss und Sicherung von Kartonagen sowie Kennzeichnung transportempfindlicher Sendungen mit mehrsprachigem Warnhinweis und Symbolen, Einwegverwendung, nicht für Lebensmittelkontakt vorgesehen
Recyclinganteil	gemäß Lieferantenspezifikation
Zolltarifnummer	3919 1080

EU-Verordnungen

Verpackungsverordnung - PPWR 2025/40/EU

Angewandte Normen, technische Spezifikationen

- Entscheidung 97/129/EG der Kommission (Materialkennzeichnung) – Materialcode PVC 03 (Polyvinylchlorid)
- 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)
- EN 71-3 bzw. DIN 55649 (Grenzwerte für Schwermetalle in Druckfarben) – sinngemäße Anwendung auf Einfärbung und Bedruckung
- 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 16.07.2026 bestätigt, dass die betreffenden Stoffe bei der Herstellung der Klebebänder nicht absichtlich eingesetzt werden; sie nimmt dabei auf die Stoffliste der Richtlinie 94/62/EG Bezug, deren Summengrenzwert inhaltsgleich in Art. 5 Abs. 4 PPWR fortgeführt wird. Nach Angabe des Lieferanten lassen sich Spurengehalte, die sich aus Rohstoffeigenschaften oder aus dem Beschichtungsprozess ergeben, nicht ausschließen. Schwermetallhaltige Stabilisatoren werden in der Trägerfolie nicht eingesetzt; Einfärbung und Bedruckung erfolgen ohne blei-, cadmium-, quecksilber- oder chrom(VI)-haltige Pigmente.
- **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. Die Lieferantenerklärung vom 16.07.2026 bestätigt, dass per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) bei der Herstellung nicht absichtlich eingesetzt werden. Unbeabsichtigte Spuren aus Rohstoffen oder vorgelagerten Fertigungsprozessen unterliegen nach Angabe des Lieferanten keiner gesonderten Überwachung im Qualitätsmanagementsystem.
- **REACH/SVHC:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Die Lieferantenerklärung vom 16.07.2026 bestätigt als nachgeschalteter Anwender die Umsetzung der einschlägigen REACH-Pflichten und, unter Bezug auf die zum Ausstellungsdatum aktuelle Fassung der Kandidatenliste, dass besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht in Konzentrationen oberhalb der maßgeblichen Schwellenwerte enthalten sind. Ergänzend bestätigt der Lieferant, dass die Erzeugnisse so gestaltet und hergestellt werden, dass das Vorhandensein besorgniserregender Stoffe soweit technisch möglich minimiert wird (Art. 5 Abs. 1 PPWR).
- **Recyclingfähigkeit:** Träger aus Polyvinylchlorid (PVC 03) mit selbstklebender Beschichtung, vollflächig eingefärbt und bedruckt. Der Lieferant weist mit Erklärung vom 16.07.2026 darauf hin, dass die Bewertung der Recyclingfähigkeit nach den spezifischen Kriterien der PPWR noch nicht abgeschlossen ist, solange die zugehörigen Durchführungsmethoden und -rechtsakte nicht vollständig vorliegen. Nach dem heutigen Stand der Verwertungspraxis ist PVC weder im Papierfaser- noch im Polyolefin-Verwertungsstrom stofflich verwertbar. Beim Recycling einer Kartonverpackung wird der Kunststoffanteil einschließlich Farbschicht in der



Nassabscheidung des Papierrecyclingprozesses ausgeschleust; die Recyclingfähigkeit der Trägerverpackung wird dadurch nicht relevant beeinträchtigt, das Klebeband selbst wird der energetischen Verwertung zugeführt. Auf Verpackungen aus Polyolefinen ist PVC ein Störstoff und wird in der Sortierung abgetrennt. Aufgrund des geringen Masse- und Flächenanteils am Verpackungssystem ist die Auswirkung auf die Recyclingfähigkeit der Gesamtverpackung begrenzt.

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	KL-KST
Designation	Printed warning tape made of polyvinyl chloride (PVC)
Intended use	Packaging component; closing and securing of cartons and marking of transport-sensitive consignments with a multilingual warning notice and symbols; single use; not intended for food contact
Recycled content	according to supplier specification
Customs tariff no.	3919 1080

EU Regulations

Packaging Regulation - PPWR 2025/40/EU

Applied Standards and Technical Specifications

- Commission Decision 97/129/EC (material marking) – material code PVC 03 (polyvinyl chloride)
- 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)
- EN 71-3 and DIN 55649 (limit values for heavy metals in printing inks) – applied analogously to colouring and printing
- 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 16 July 2026 confirms that no intentional use is made of the substances concerned in the production of the adhesive tapes, referring to the list of substances in Directive 94/62/EC, whose aggregate limit is carried over unchanged in substance into Art. 5 (4) PPWR. According to the supplier, trace amounts arising from raw material characteristics or from the adhesive coating process cannot be excluded. No stabilisers containing heavy metals are used in the backing film; colouring and printing are produced without pigments containing lead, cadmium, mercury or hexavalent chromium.
- **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. The supplier declaration dated 16 July 2026 confirms that no intentional use is made of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in production. According to the supplier, unintentional traces resulting from raw materials or upstream production processes are not subject to specific monitoring within the quality management system.
- **REACH/SVHC:** The requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) are met. In the supplier declaration dated 16 July 2026, the supplier confirms as a downstream user the implementation of the applicable REACH obligations and, with reference to the version of the Candidate List current at the date of issue, that Substances of Very High Concern (SVHC) are not contained in concentrations above the relevant thresholds. In addition, the supplier confirms that the products are designed and manufactured so as to minimise, to the extent technically possible, the presence of substances of concern (Art. 5 (1) PPWR).
- **Recyclability:** Backing made of polyvinyl chloride (PVC 03) with a self-adhesive coating, coloured and printed across the full surface. In its declaration dated 16 July 2026 the supplier notes that the assessment of recyclability under the specific criteria of the PPWR is not yet complete for as long as the associated implementing methodologies and implementing acts are not fully available. According to the current state of recovery practice, PVC is not recoverable through material recycling either in the paper fibre stream or in the polyolefin stream. When a carton packaging is recycled, the plastic fraction including the colour layer is removed by wet separation in the paper recycling process; the recyclability of the carrier packaging is thereby not significantly impaired, while the tape itself is directed to energy recovery. On



polyolefin packaging, PVC is a contaminant and is separated out during sorting.
Given the small mass and surface share within the packaging system, the effect on
the recyclability of the overall packaging is limited.

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