

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-PAP
Bezeichnung	Nassklebeband auf Papierbasis, fadenverstärkt
Verwendungszweck	Verpackungsbestandteil; Verschluss und Sicherung von Kartonagen, Einwegverwendung, nicht für Lebensmittelkontakt vorgesehen
Recyclinganteil	gemäß Lieferantenspezifikation
Zolltarifnummer	4811 4900

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 17.07.2026 bestätigt die Einhaltung dieses Grenzwerts ausdrücklich und stellt fest, dass keiner der beschränkten Stoffe konstitutioneller Bestandteil des Erzeugnisses ist; die Lieferantenerklärung vom 30.07.2026 bestätigt die Einhaltung der Schwermetallgrenzwerte erneut mit Bezug auf die ab dem 12.08.2026 geltenden Anforderungen. Ergänzend besteht materialinhärente Konformität: Das Erzeugnis besteht aus ungebleichtem Kraftpapier und wasseraktivierbarem Stärkeleim auf Basis nativer Stärke; die braune Farbe ist die Eigenfarbe des Kraftpapiers, Pigmente werden nicht eingesetzt.

- **PFAS-Beschränkung:** Da die Verpackung nicht für Lebensmittelkontakt bestimmt ist – der Lieferant ordnet das Erzeugnis ausdrücklich der tertiären Umverpackung zu –, ist die PFAS-Beschränkung nach Art. 5 Abs. 5 PPWR im engeren Sinne nicht einschlägig. Ergänzend bestätigt die Lieferantenerklärung vom 17.07.2026 die Einhaltung der Grenzwerte nach Art. 5 Abs. 5 PPWR, und die Erklärung vom 30.07.2026 bestätigt, dass PFAS und Bisphenol A nicht bewusst eingesetzt werden; fluoridierte Barriere- oder Abweismittel werden weder im Papier noch im Klebstoff verwendet. Nach Hinweis des Lieferanten wird keine systematische begleitende Produktionsanalyse durchgeführt, sodass Verunreinigungen infolge von Umwelteinflüssen oder unbeabsichtigten Einträgen entlang der Lieferkette nicht mit letzter Sicherheit ausgeschlossen werden können.
- **REACH/SVHC:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Die Lieferantenerklärung vom 30.07.2026 bestätigt, dass besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht oberhalb der Meldeschwelle von 0,1 Massenprozent enthalten sind. Die Informationspflicht nach Art. 33 REACH wird entlang der Lieferkette erfüllt.
- **Recyclingfähigkeit:** Papierbasiertes Erzeugnis aus Kraftpapier (70 g/m²) mit wasseraktivierbarem Stärkeleim. Trägerpapier und Klebstoff sind faserkompatibel: Der Stärkeleim ist wasserlöslich und wird im Stoffauflöser ohne klebende Rückstände ausgetragen, das Kraftpapier geht als Faserkomponente in die Aufarbeitung ein. Anders als bei selbstklebenden Bändern auf Kunststoffbasis entstehen keine Haftklebstoff-Störstoffe. Die zur Erhöhung der Reißfestigkeit eingebrachten Verstärkungsfäden (zwei Längsfäden, ein Sinusfaden) sind nicht faserkompatibel und werden in der Sortierung beziehungsweise Siebung als Rejekt ausgeschleust; ihr Masseanteil am Erzeugnis ist gering. Die Lieferantenbewertung vom 30.07.2026 stuft das Erzeugnis als papierbasiert und im Altpapierstrom erfassbar ein; die Bewertung erfolgt qualitativ in Anlehnung an die PTS-Methode RH 021. Auf Karton- und Wellpappeverpackungen wird die Recyclingfähigkeit der Trägerverpackung durch das Klebeband nicht in Frage gestellt.



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-PAP
Designation	Water-activated paper tape, thread-reinforced
Intended use	Packaging component; closing and securing of cartons; single use; not intended for food contact
Recycled content	according to supplier specification
Customs tariff no.	4811 4900

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 17 July 2026 expressly confirms compliance with this limit and states that none of the restricted substances is a constitutional component of the product; the supplier declaration dated 30 July 2026 again confirms compliance with the heavy metal limits with



reference to the requirements applicable from 12 August 2026. In addition, material-inherent conformity is given: the product consists of unbleached kraft paper and water-activated starch glue based on native starch; the brown colour is the natural colour of the kraft paper, no pigments are used.

- **PFAS restriction:** Since the packaging is not intended for food contact – the supplier expressly assigns the product to tertiary grouped packaging – the PFAS restriction under Art. 5 (5) PPWR is not applicable in the strict sense. In addition, the supplier declaration dated 17 July 2026 confirms compliance with the limits under Art. 5 (5) PPWR, and the declaration dated 30 July 2026 confirms that PFAS and bisphenol A are not deliberately used; no fluorinated barrier or repellent agents are used either in the paper or in the adhesive. According to the supplier, no systematic accompanying production analysis is carried out, so that contamination resulting from environmental influences or unintentional inputs along the supply chain cannot be excluded with absolute certainty.
- **REACH/SVHC:** The requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) are met. The supplier declaration dated 30 July 2026 confirms that Substances of Very High Concern (SVHC) are not present above the notification threshold of 0.1 mass percent. The duty to provide information under Art. 33 REACH is fulfilled along the supply chain.
- **Recyclability:** Paper-based product made of kraft paper (70 g/m²) with water-activated starch glue. Carrier paper and adhesive are fibre-compatible: the starch glue is water-soluble and is discharged in the pulper without tacky residues, and the kraft paper enters reprocessing as a fibre component. Unlike self-adhesive plastic-based tapes, no pressure-sensitive adhesive contaminants arise. The reinforcing threads introduced to increase tensile strength (two longitudinal threads, one sinusoidal thread) are not fibre-compatible and are removed as reject during sorting or screening; their mass share of the product is small. The supplier assessment dated 30 July 2026 classifies the product as paper-based and collectable in the recovered paper stream; the assessment is made qualitatively along the lines of PTS method RH 021. On carton and corrugated board packaging, the recyclability of the carrier packaging is not called into question by the tape.

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