



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	KA-HUET
Bezeichnung	„Nicht stapeln“-Hütchen aus bedruckter Wellpappe
Verwendungszweck	Transportverpackung; Signalisierung des Stapelverbots bei palettierter Ware, Einwegverpackung, nicht für Lebensmittelkontakt vorgesehen
Recyclinganteil	hoher Faseranteil aus Rezyklat gemäß Lieferantenspezifikation
Zolltarifnummer	4823 9085

EU-Verordnungen

Verpackungsverordnung - PPWR	2025/40/EU
------------------------------	------------

Angewandte Normen, technische Spezifikationen

- Entscheidung 97/129/EG der Kommission (Materialkennzeichnung) – Materialcode PAP 20 (Wellpappe)
- 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)
- EN 71-3 bzw. DIN 55649 (Grenzwerte für Schwermetalle in Druckfarben) – sinngemäße Anwendung auf die 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. Belegt durch die Lieferantenerklärungen zur PPWR-Konformität vom 22.07.2026 (Bestätigung der Einhaltung des Summengrenzwerts nach Art. 5 Abs. 4 PPWR) und vom 24.07.2026 sowie durch die materialbedingte Nichtverwendung dieser Stoffe in Papier- und Wellpappenwerkstoffen. Die eingesetzten Druckfarben sind wasserbasiert und schwermetallfrei (kein Blei-, Cadmium-, Quecksilber- oder Chromgehalt in den Pigmenten).
- **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 PFAS-Erklärung des qualifizierten Lieferanten vom 22.07.2026 vor: PFAS werden nicht absichtlich zugesetzt; durchgeführte Analysen zum Total Organic Fluorine (TOF) ergaben keine Gehalte oberhalb der analytischen Nachweisgrenzen. Weder das Wellpappensubstrat noch die Bedruckung enthalten PFAS-haltige Zusätze (keine fluorierten Repellents, keine Fluor-Barrierebeschichtungen).
- **REACH/SVHC:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) sind nicht über 0,1 Massenprozent enthalten – weder im Wellpappensubstrat noch in den Druckfarben (Lieferantenerklärung zur PPWR-Konformität vom 24.07.2026: Konformität mit REACH und CLP; keine absichtlich zugesetzten gefährlichen Stoffe).
- **Recyclingfähigkeit:** Das Hütchen ist im Papierfaser-Recyclingstrom (PAP 20) verwertbar. Konstruktionsbedingt liegt die Druckdeckung aufgrund der Warnfunktion der Verpackung über 50 % der Fläche; die Recyclingfähigkeit im Sinne von Art. 6 PPWR ist gleichwohl gegeben, da die Verwertung im Kreislauf für Verpackungspapier und Wellpappenroh papier erfolgt, für den farbige Ausgangsmaterialien systembedingt vorgesehen sind. Ein Deinking auf höherwertige Papierqualitäten (Zeitungs- oder Hygienepapier) wird nicht angestrebt und ist für Verpackungshilfsmittel nicht erforderlich. Die eingesetzten Druckfarben sind wasserbasiert, schwermetallfrei und enthalten keine UV- oder lösemittelhaltigen Systeme.

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	KA-HUET
Designation	„Do not stack" cones made of printed corrugated cardboard
Intended use	Transport packaging; signalling of the stacking prohibition on palletised goods; single-use packaging; not intended for food contact
Recycled content	high recycled fibre content according to supplier specification
Customs tariff no.	4823 9085

EU Regulations

Packaging Regulation - PPWR 2025/40/EU

Applied Standards and Technical Specifications

- Commission Decision 97/129/EC (material marking) – material code PAP 20 (corrugated cardboard)
- DIN EN 13427 ff. (Packaging – requirements originating from Directive 94/62/EC, incorporated into Regulation (EU) 2025/40)
- DIN EN 643 (Paper, board and paperboard – European list of standard grades of recovered paper and board)
- EN 71-3 resp. DIN 55649 (limit values for heavy metals in printing inks) – applied analogously to the print
- 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 declarations of PPWR conformity dated 22 July 2026 (confirmation of compliance with the sum limit pursuant to Art. 5 (4) PPWR) and 24 July 2026, and by the material-inherent non-use of these substances in paper and corrugated board materials. The printing inks used are water-based and free of heavy metals (no lead, cadmium, mercury or chromium content in the pigments).
- **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 PFAS declaration of the qualified supplier dated 22 July 2026 is available: PFAS are not intentionally added; analyses performed for Total Organic Fluorine (TOF) did not detect concentrations above the analytical detection limits. Neither the corrugated board substrate nor the print contains PFAS additives (no fluorinated repellents, no fluorine barrier coatings).
- **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 – neither in the corrugated board substrate nor in the printing inks (supplier PPWR conformity declaration dated 24 July 2026: compliance with REACH and CLP; no intentionally added hazardous substances).
- **Recyclability:** The cone is recoverable in the paper fibre recycling stream (PAP 20). Due to the warning function of the packaging, print coverage is by design above 50 % of the surface; recyclability within the meaning of Art. 6 PPWR is nevertheless given, since recovery takes place in the recycling stream for packaging paper and corrugated base paper, which by design accommodates coloured input materials. De-inking to higher-grade paper qualities (newspaper or hygiene paper) is not pursued and is not required for packaging aids. The printing inks used are water-based, free of heavy metals and contain no UV-curing or solvent-based systems.

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