

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	PA-EUR
Bezeichnung	Euro-Flachpalette (EPAL/UIC)
Verwendungszweck	Transportverpackung für palettierte Ware; Mehrwegverpackung im etablierten Wiederverwendungssystem (EPAL-Pool) gemäß Anhang VI PPWR
Recyclinganteil	nicht anwendbar (Naturmaterial Holz); Wiederverwendung im Pool-System mit Reparaturaustausch schadhafter Bauteile
Zolltarifnummer	4415 2020

EU-Verordnungen

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

Angewandte Normen, technische Spezifikationen

- Entscheidung 97/129/EG der Kommission (Materialkennzeichnung) – Materialcode FOR 50 (Holz)
- DIN EN 13698-1 (Herstellung von Flachpaletten – Spezifikation für 800 mm × 1200 mm Vierweg-Flachpaletten aus Holz)
- DIN EN ISO 8611 (Paletten für Handhabung und Transport – Flachpaletten; Prüfverfahren und Leistungsanforderungen)
- ISO 6780 (Flat pallets for intercontinental materials handling – Principal dimensions and tolerances)
- UIC-Kodex 435-2 (Qualitätsvorschrift für europäische Flachpaletten aus Holz mit 4 Einfahröffnungen und den Abmessungen 800 mm × 1200 mm)
- ISPM-15 (International Standard for Phytosanitary Measures No. 15) – Wärmebehandlung (HT) 56 °C bei 30 Minuten Kerntemperatur



- DIN EN 13427 ff. (Verpackung – Anforderungen aus Richtlinie 94/62/EG, übernommen in Verordnung (EU) 2025/40)
- Anhang VI PPWR (Anforderungen an wiederverwendbare Verpackungen und Wiederverwendungssysteme)
- EPAL-Lizenzvergabe und Reparaturvorschriften der European Pallet Association e. V.
- 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. Materialinhärente Konformität durch unbehandeltes Naturholz (überwiegend europäisches Nadelholz, Klötze teils Buchenholz); keine schwermetallhaltigen Beschichtungen, Lacke oder Klebstoffe. Die Palette wird ausschließlich mechanisch mit Rillennägeln gefügt und trägt keine Farbaufdrucke außer den vorgeschriebenen EPAL-, EUR- und IPPC-Brandzeichen.
- **PFAS-Beschränkung:** Nicht einschlägig. Die Verpackung ist nicht für Lebensmittelkontakt bestimmt; PFAS-haltige Behandlungen, Beschichtungen oder Imprägnierungen werden nicht eingesetzt. Die vorgeschriebene phytosanitäre Behandlung nach ISPM-15 erfolgt ausschließlich thermisch (HT), nicht chemisch (kein Methylbromid, keine chemischen Schutzmittel).
- **REACH/SVHC:** Die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) werden eingehalten. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) sind nicht über 0,1 Massenprozent enthalten. Aufgrund der ausschließlichen Verwendung von Naturholz und mechanischen Verbindungsmitteln ohne chemische Zusätze ist eine Freisetzung SVHC-relevanter Substanzen nach normaler oder vorhersehbarer Verwendung ausgeschlossen.
- **Recyclingfähigkeit:** Naturmaterial Holz (FOR 50) als Monomaterial ohne Beschichtungen und ohne Materialverbund. Schadhafte Bauteile werden im EPAL-System einzeln ausgetauscht, wodurch sich die Nutzungsdauer wiederholt verlängert. Am Ende der Nutzungsdauer erfolgt die stoffliche Verwertung in der Holzverwertung (Spanplattenherstellung) oder die energetische Verwertung.

Wiederverwendbarkeit nach Art. 11 PPWR

Die Euro-Flachpalette ist als Mehrwegverpackung im Sinne von Art. 3 Nr. 27 PPWR ausgelegt und wird im etablierten Tausch- und Reparatursystem der European Pallet



Association (EPAL-Pool) betrieben. Das EPAL-System erfüllt die Anforderungen an ein Wiederverwendungssystem gemäß Anhang VI PPWR (standardisiertes Format, geregelter Tausch, dokumentierte Reparaturkriterien, dokumentierte Umläufe).

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	PA-EUR
Designation	Euro flat pallet (EPAL/UIC)
Intended use	Transport packaging for palletised goods; reusable packaging within the established reuse system (EPAL pool) in accordance with Annex VI PPWR
Recycled content	not applicable (natural material wood); reuse within the pool system including repair replacement of damaged components
Customs tariff no.	4415 2020

EU Regulations

Packaging Regulation - PPWR 2025/40/EU

Applied Standards and Technical Specifications

- Commission Decision 97/129/EC (material marking) – material code FOR 50 (wood)
- DIN EN 13698-1 (Pallet production specification – Part 1: Construction specification for 800 mm × 1200 mm flat wooden pallets)
- DIN EN ISO 8611 (Pallets for materials handling – Flat pallets; test methods and performance requirements)
- ISO 6780 (Flat pallets for intercontinental materials handling – Principal dimensions and tolerances)
- UIC Code 435-2 (Quality standard for European flat pallets made of wood with four-way entry and dimensions 800 mm × 1200 mm)
- ISPM-15 (International Standard for Phytosanitary Measures No. 15) – heat treatment (HT) at 56 °C for 30 minutes core temperature
- DIN EN 13427 ff. (Packaging – requirements originating from Directive 94/62/EC, incorporated into Regulation (EU) 2025/40)

- Annex VI PPWR (requirements for reusable packaging and reuse systems)
- EPAL licensing and repair regulations of the European Pallet Association e. V.
- 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. Material-inherent conformity through untreated natural wood (predominantly European softwood, blocks partly beech wood); no coatings, varnishes or adhesives containing heavy metals. The pallet is joined exclusively by mechanical means using grooved nails and bears no printing other than the prescribed EPAL, EUR and IPPC brand marks.
- **PFAS restriction:** Not applicable. The packaging is not intended for food contact; no PFAS-containing treatments, coatings or impregnations are used. The prescribed phytosanitary treatment in accordance with ISPM-15 is carried out exclusively thermally (HT), not chemically (no methyl bromide, no chemical preservatives).
- **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. Owing to the exclusive use of natural wood and mechanical fasteners without chemical additives, a release of SVHC-relevant substances under normal or foreseeable use is excluded.
- **Recyclability:** Natural material wood (FOR 50) as a monomaterial without coatings and without material composites. Damaged components are replaced individually within the EPAL system, thereby repeatedly extending the service life. At the end of the service life, material recovery takes place in wood recycling (particle board production) or energy recovery.

Reusability in accordance with Art. 11 PPWR

The Euro flat pallet is designed as reusable packaging within the meaning of Art. 3 (27) PPWR and is operated within the established exchange and repair system of the European Pallet Association (EPAL pool). The EPAL system meets the requirements for a reuse system in accordance with Annex VI PPWR (standardised format, regulated exchange, documented repair criteria, documented rotations).

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