

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-EWP
Bezeichnung	Einwegpalette aus Holz
Verwendungszweck	Transportverpackung für palettierte Ware; Einwegverpackung ohne Rücknahme, insbesondere für Auslandslieferungen und für Empfänger ohne Zugang zum EPAL-Palettentauschsystem
Recyclinganteil	nicht anwendbar (Naturmaterial Holz); stoffliche und energetische Verwertung am Ende der Nutzungsdauer im Holzverwertungsstrom
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 ISO 8611 (Paletten für Handhabung und Transport – Flachpaletten; Prüfverfahren und Leistungsanforderungen)
- ISO 6780 (Flat pallets for intercontinental materials handling – Principal dimensions and tolerances)
- ISPM-15 (International Standard for Phytosanitary Measures No. 15) – Wärmebehandlung (HT) 56 °C bei 30 Minuten Kerntemperatur, soweit für Drittlandsversand erforderlich
- DIN EN 13427 ff. (Verpackung – Anforderungen aus Richtlinie 94/62/EG, übernommen in Verordnung (EU) 2025/40)
- 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 Lieferantenerklärung zur PPWR-Konformität vom 07.07.2026 (ausdrückliche Bestätigung des Summengrenzwerts nach Art. 5 Abs. 4 PPWR) sowie durch die Lieferantenerklärung vom 23.07.2026 zur Begrenzung gefährlicher Stoffe in der Verpackung. Ergänzend besteht materialinhärente Konformität durch unbehandeltes Naturholz (Nadelholz); keine schwermetallhaltigen Beschichtungen, Lacke oder Klebstoffe. Die Palette wird ausschließlich mechanisch mit Rillennägeln gefügt und trägt keine Farbaufdrucke außer dem vorgeschriebenen IPPC-Brandzeichen (soweit ISPM-15-behandelt).
- **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 23.07.2026, dass das für die Palettenherstellung verwendete Holz keine PFAS enthält und weitere Bestandteile ebenfalls PFAS-frei sind beziehungsweise die Grenzwerte der PPWR einhalten. PFAS-haltige Behandlungen, Beschichtungen oder Imprägnierungen werden nicht eingesetzt; die 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; die Lieferantenerklärung vom 07.07.2026 bestätigt unbeschadet der Beschränkungen nach Anhang XVII der REACH-Verordnung zusätzlich die Begrenzung besorgniserregender Stoffe auf ein Mindestmaß. 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. Die Lieferantenerklärung vom 23.07.2026 bestätigt die uneingeschränkte Eignung der Holzpalette für die stoffliche Verwertung nach den PPWR-Anforderungen an Holzverpackungen. Am Ende der Nutzungsdauer erfolgt die stoffliche Verwertung in der Holzverwertung (Spanplattenherstellung) oder die energetische Verwertung.



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-EWP
Designation	Single-use pallet made of wood
Intended use	Transport packaging for palletised goods; single-use packaging without return, in particular for deliveries abroad and for recipients without access to the EPAL pallet exchange system
Recycled content	not applicable (natural material wood); material and energy recovery at the end of the service life in the wood recycling stream
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 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)
- ISPM-15 (International Standard for Phytosanitary Measures No. 15) – heat treatment (HT) at 56 °C for 30 minutes core temperature, where required for shipments to third countries
- DIN EN 13427 ff. (Packaging – requirements originating from Directive 94/62/EC, incorporated into Regulation (EU) 2025/40)
- 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 declaration of PPWR conformity dated 7 July 2026 (explicit confirmation of the aggregate limit under Art. 5 (4) PPWR) and by the supplier declaration dated 23 July 2026 on the limitation of hazardous substances in packaging. In addition, material-inherent conformity is given through untreated natural wood (softwood); 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 IPPC brand mark (where treated in accordance with ISPM-15).
- **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 23 July 2026 confirms that the wood used for pallet production does not contain PFAS and that further components are likewise free from PFAS or comply with the limits specified in the PPWR. No PFAS-containing treatments, coatings or impregnations are used; the 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; the supplier declaration dated 7 July 2026 additionally confirms, without prejudice to the restrictions under Annex XVII of the REACH Regulation, that substances of concern are minimised. 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. The supplier declaration dated 23 July 2026 confirms that the wooden pallet is fully suitable for material recycling in accordance with the PPWR requirements for wooden packaging. At the end of the service life, material recovery takes place in wood recycling (particle board production) 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