

Technisches Merkblatt – Verpackungssystem „JUWÖ VE01“ (PPWR-konform)

Bearbeitungsstand: 09.07.2026

1. Produktidentifikation

- **Bezeichnung/Produkt:** Stretchfolien-Paket
- **Systemname/Typ:** JUWÖ VE01
- **Code(s):** QR-Code auf Label
- **Verpackungsart:**
 - Transportverpackung
- **Einsatzbereich:**
 - B2B
 - B2C

Beschreibung des Verwendungszwecks: Transport von Ziegeln.

2. Inverkehrbringer

*JUWÖ Poroton-Werke
Ernst Jungk & Sohn GmbH
Ziegelhüttenstr. 40-42
55597 Wöllstein
Deutschland*

Email: info@juwoe.de

Website: www.juwoe.de

3. Aufbau des Verpackungssystems

Das Verpackungssystem besteht aus den unten aufgeführten Komponenten:

- Stretchfolie
- Label
- Holpalette

X Verpackungssystem

Zusätzliche Hinweise:

Keine

4. Funktionsbeschreibung

Das Verpackungssystem dient:

- *der Stabilisierung der Ziegel auf der Palette,*
- *der Sicherung während Transport und Lagerung,*
- *der Gewährleistung der Transportsicherheit im B2B-Bereich.*

5. Stoffanforderungen (PPWR Art. 5)

Die eingesetzten Materialien erfüllen die Anforderungen gemäß Art. 5 der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR).

Die Einhaltung basiert auf:

- Materialdeklarationen der Lieferanten,
- internen Spezifikationen.

6. Recyclingfähigkeit (PPWR Art. 6)

Die Komponenten des Verpackungssystems sind recyclingfähig (Bsp.):

- *Stretchfolie:* recyclingfähig im bestehenden PE-Folienstrom
- *Label:* recyclingfähig zusammen mit der Folie, da verklebt
- *Holzpalette:* stofflich verwertbar im Holzrecycling

Die Verpackung ist im Hinblick auf die Anforderungen des Art. 6 PPWR entsprechend dem aktuellen Stand der Technik recyclingfähig ausgelegt.

7. Wiederverwendungssystem (PPWR Art. 11)

Bsp.: Die Holzpaletten sind Bestandteil eines Mehrwegsystems:

- *Die Paletten werden nach Nutzung zurückgeführt.*
- *Die Rückführung erfolgt über ein internes bzw. organisiertes Rücknahmesystem.*
- *Die Paletten werden mehrfach verwendet (Umlaufsystem).*
- *Beschädigte Paletten werden instandgesetzt oder fachgerecht entsorgt.*

Die Paletten verbleiben im Eigentum des Unternehmens bzw. innerhalb des Systems.

8. Kennzeichnung & Identifikation (PPWR Art. 15)

Das Verpackungssystem ist eindeutig identifizierbar über:

- Systemcode: „JUWÖ VE01“
- Produktkennzeichnung der eingesetzten Komponenten

Die Kennzeichnung erfolgt auf:

- *dem Label mittels QR-Code*
- *sowie in begleitenden Unterlagen über den link im QR-code*

9. Entsorgung

- *Stretchfolie+Label: Zuführung zum Kunststoffrecycling (PE)*
- *Holzpalette: Rückführung in das Mehrwegsystem*

Nicht wiederverwendbare Paletten werden über das bestehende System fachgerecht verwertet.

Die Entsorgung erfolgt gemäß den geltenden nationalen Vorschriften.

10. technische Eigenschaften

- *Breite: 800 mm*
- *Stärke: 100 µm*
- *Länge: 900 mm*

Mechanische Eigenschaften:

- *Reißfestigkeit längs: >35 MPa*
- *Reißfestigkeit quer: >30 MPa*
- *Reißdehnung längs: >550 %*
- *Reißdehnung quer: >600 %*

Eigenschaften:

- *hohe Zähigkeit*
- *transparent*
- *2 Jahre UV-stabil*