



THE OPEN PALLET POOL



**PALETTENSYMPOSIUM  
2025**

# PPWR

und die

## Zukunft der Europalette

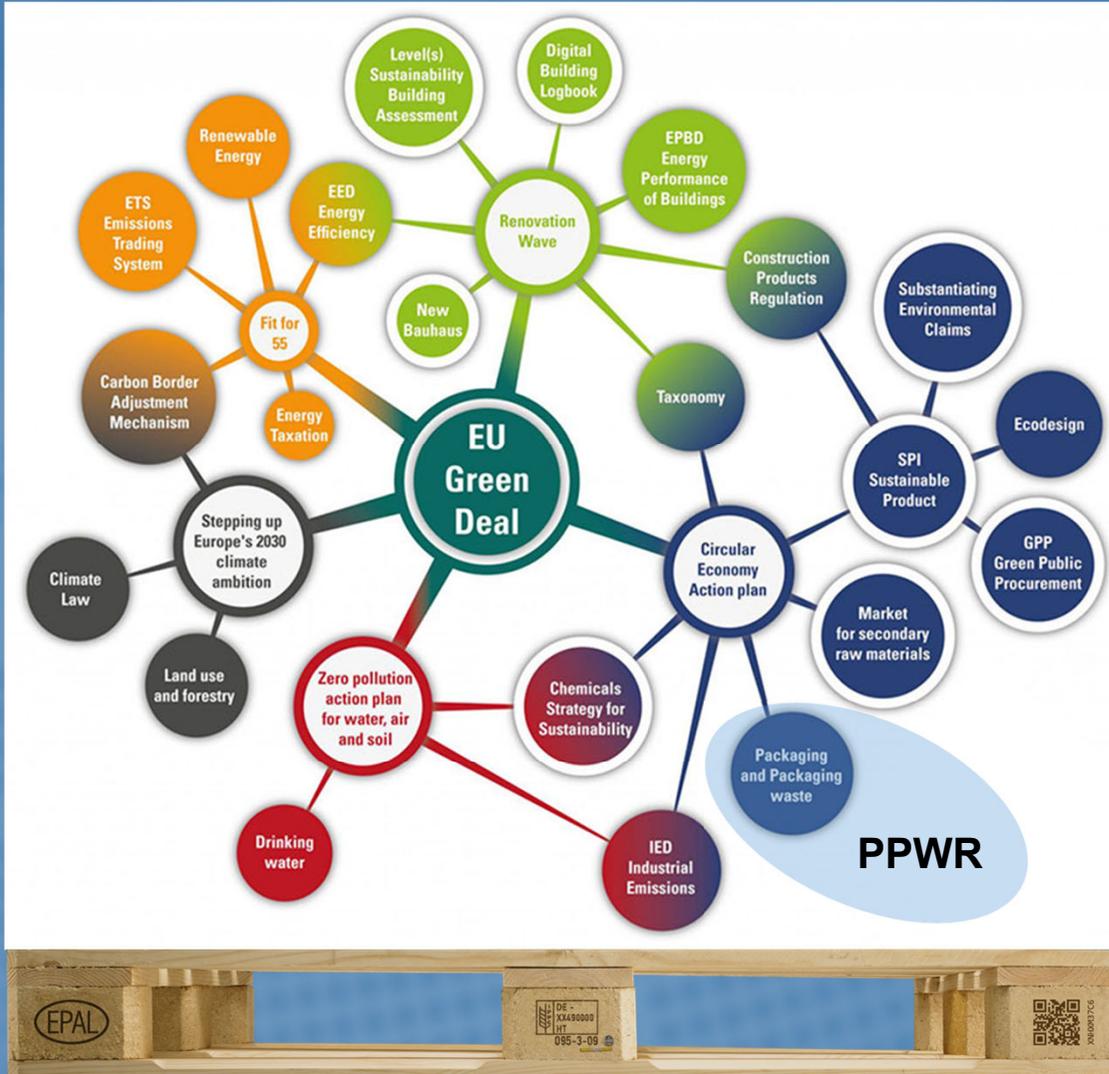
Anforderungen, Pflichten und Lösungen

- 1 PPWR – Anforderungen und Pflichten
- 2 EPAL-Lösungen
- 3 Nachhaltigkeit und Umweltschutz



**Bernd Dörre**  
CEO der EPAL

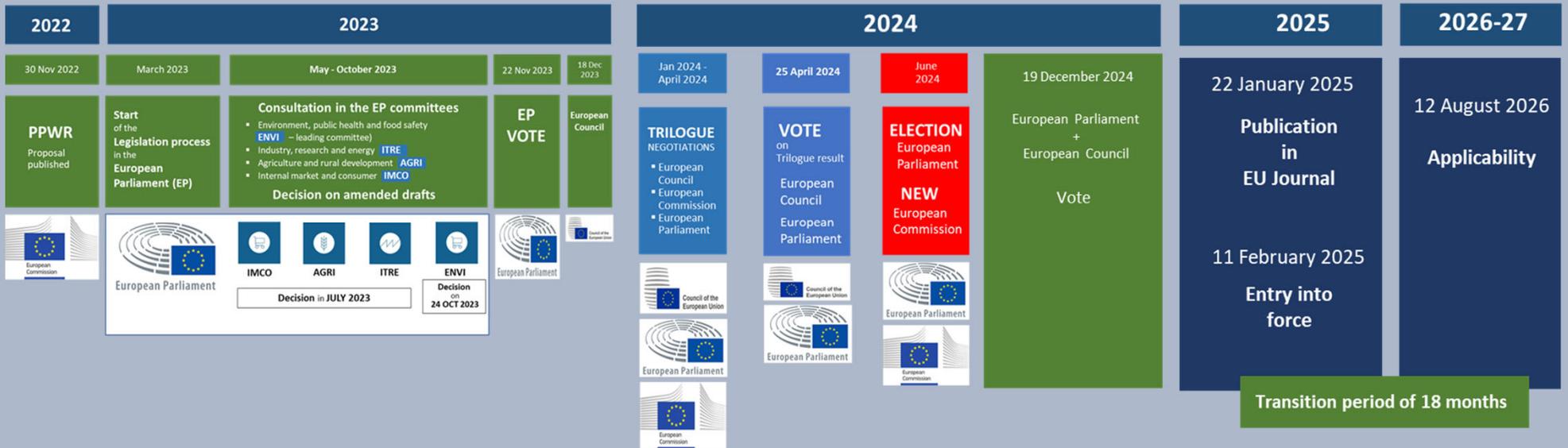
# EU GREEN DEAL



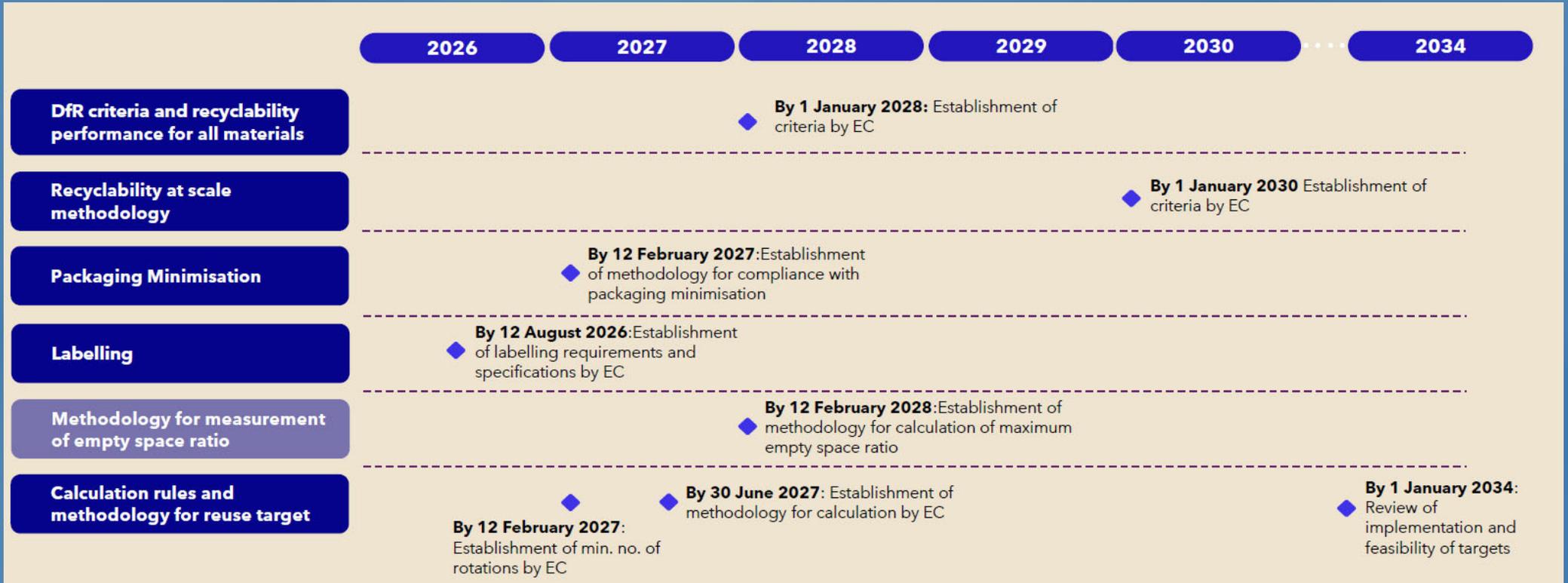
Source  
  
 CONSTRUCTION PRODUCTS EUROPE



# PPWR Gesetzgebungsverfahren



# PPWR Ausführungsverordnungen





**PPWR**  
und die  
**Zukunft der Europalette**  
Anforderungen und Pflichten  
Lösungen

PALETTENSYMPOSIUM  2025

# PPWR Anforderungen und Pflichten

## PPWR und die Zukunft der Europalette

### Anforderungen und Pflichten

#### Ziele der PPWR

- Vermeidung von Abfall
- Schonung der Ressourcen
- Umweltschutz
- Klimaschutz

#### Anforderungen der PPWR

- Wiederverwendung
- Kreislaufwirtschaft
- Recycling

#### Adressaten der PPWR

- Hersteller von Verpackungen
- Verwender von Verpackungen

#### Pflichten der PPWR

- Recyclingfähige Verpackungen
- Wiederverwendbare Verpackungen
- Wiederverwendungssystem
- etc.



## PPWR und die Zukunft der Europalette

Anforderungen und Pflichten

### Pflichten der Hersteller von Verpackungen

- Vermeidung von besorgniserregenden Inhaltsstoffen (Art. 5 PPWR)
- Design for recycling (Art. 6 PPWR)
- Mindestzyklatanteil von Kunststoffverpackungen (Art. 7 PPWR)
- Minimierung von Verpackungen (Art. 10 PPWR)
- Wiederverwendbarkeit von Verpackungen (Art. 11 PPWR)
- Kennzeichnung von Verpackungen (Art. 12 PPWR)
- EU-Konformitätserklärung (Art. 39 und Anhang VIII PPWR)



## PPWR und die Zukunft der Europalette

Anforderungen und Pflichten

### Pflichten der **Verwender** von Verpackungen

#### Erfüllung der Wiederverwendungsziele gemäß Art. 29 PPWR (ab dem 01.01.2030):

- ❖ 40 % wiederverwendbare Transportverpackungen wie Paletten und Einsatz in einem Wiederverwendungssystem (Art. 29 Abs.1 PPWR)
- ❖ 100 % wiederverwendbare Transportverpackungen wie Paletten und Einsatz in einem Wiederverwendungssystem
  - bei Transporten zwischen den Betrieben eines Unternehmens (Art. 29 Abs. 2 PPWR) und
  - bei Transporten in nationalen Lieferketten (Art. 29 Abs. 3 PPWR)



## PPWR und die Zukunft der Europalette

Anforderungen und Pflichten

Anforderungen der **Verwender** von Verpackungen an die **Hersteller** von Verpackungen

- Bereitstellung von Verpackungen gemäß Art. 5 – 12 PPWR
- Bereitstellung eines Wiederverwendungssystems gemäß Anhang VI PPWR
- Qualität und Sicherheit, Nachhaltigkeit, Verfügbarkeit und Kosteneffizienz etc.





THE OPEN PALLET POOL

PALETTENSYMPOSIUM  2025

PPWR

und die

Zukunft der Europalette

Anforderungen und Pflichten

Lösungen

04 30 95 79 79

contact@maillane-primeurs.fr

MAILLANE-PRIMEURS



PRODUIT  
MAILLANE  
ORIGINE  
ESPAGNE  
PRODUIT SALADE  
VARIETE ROMA  
MAILLANE  
PRIMEURS  
TEL: 34 91 84 79 79  
FAX: 34 91 84 79 79

PPWR  
Lösungen

made by



## PPWR und die Zukunft der Europalette

EPAL-Lösungen

### Lösungen der EPAL für die **Verwender** von EPAL-Paletten

- **PPWR-Konformitätserklärung der EPAL für EPAL-Paletten**  
zum Nachweis der Konformität mit Art. 5-12 PPWR und der Einstufung als wiederverwendbare Verpackung
- **Der EPAL-Palettenpool ist ein open-loop Wiederverwendungssystem**  
gemäß Anhang VI PPWR und erfüllt die Anforderungen gemäß Art. 29 PPWR
- **Ergebnis:**  
Mit dem Einsatz von EPAL-Paletten erfüllen die Verwender aus Industrie und Handel die Anforderungen von Art. 29 PPWR an die Verwendung von wiederverwendbaren Transportverpackungen



# PPWR und die Zukunft der Europalette

## EPAL-Lösungen: PPWR-Konformitätserklärung



**EPAL** THE OPEN PALLET POOL.

**EU-Konformitätserklärung (PPWR)**  
gemäß Art. 39 PPWR  
für EPAL Europaletten

**EPAL-Musterformular**  
EU-Erklärung der PPWR-Konformität für EPAL Europaletten  
gemäß Art. 39 PPWR in Verbindung mit Anhang VIII PPWR  
Version: 1.1 (Juli 2025)

European Pallet Association e.V.  
Hamborner Straße 55  
40472 Düsseldorf  
Germany  
Tel: +49 211 98 480 48 - 0  
info@epal-pallets.org  
www.epal.eu

**Hinweis:**  
Das vorliegende Musterformular der EU-Konformitätserklärung für EPAL Europaletten ist ein Entwurf und basiert auf der Rechtslage im Juli 2025. Es steht unter dem Vorbehalt der Änderung der Rechtslage durch zukünftige EU-Ausführungsgesetze (delegierte Rechtsakte) und die Ausführungsbestimmungen der EU-Kommission. EPAL wird das Musterformular kontinuierlich an die Entwicklung der delegierten Rechtsakte und der Ausführungsbestimmungen anpassen, soweit diese die EU-Konformitätserklärung und die darin nachzuweisenden Anforderungen betreffen. Rechtzeitig vor dem Beginn der Pflicht zur Vorlage von EU-Konformitätserklärungen für die PPWR-Konformität von Verpackungen gemäß Art. 39 PPWR am 12. August 2026 wird EPAL die finale Version des Musterformulars veröffentlichen.

- EPAL-Konformitätserklärung Nr. 1: EPAL Europaletten**  
Die Konformitätserklärung gilt für EPAL Europaletten (EPAL1-Paletten).  
EPAL Europaletten sind Flachpaletten aus Holz mit den Abmessungen 1.200 mm x 800 mm x 144 mm (B/L/H).
- Name und Anschrift des Erzeugers der Verpackung (EPAL Europalette)**  
Erzeuger der Verpackung (Hersteller der EPAL Europaletten) ist folgendes Unternehmen, das von der EPAL zur Produktion von EPAL Europaletten zugelassen ist:  
  
..... (ab August 2026: Name und Adresse des Herstellers der Verpackung)
- Verantwortliche Organisation für die normierten Spezifikationen der Verpackung (EPAL Europalette)**  
Die normierten Spezifikationen der Verpackung (EPAL Europalette) werden geregelt von:  
  
European Pallet Association e.V. (EPAL)  
Hamborner Str. 55, 40472 Düsseldorf (Deutschland)  
Tel: +49 211 98 480 480 – E-Mail: info@epal-pallets.org  
  
Der offene EPAL-Palettenpool ist ein Wiederverwendungssystem gemäß Art. 29 Abs. 1 PPWR.  
Der Verband EPAL und der von EPAL organisierte EPAL-Palettenpool erfüllen alle Anforderungen an Wiederverwendungssysteme in der Form eines offenen Kreislaufsystems gemäß Anhang VI, Teil A, Ziffer 1 und 3 der PPWR.
- Verantwortung des Herstellers der Verpackung (EPAL Europalette) für die Richtigkeit der Konformitätserklärung**  
Der in Ziffer 2 genannte Erzeuger der Verpackung (Hersteller der EPAL Europaletten) trägt die alleinige Verantwortung für die Konformität der konkret zu bewertenden EPAL Europaletten mit den Regelungen der PPWR und den Spezifikationen der EPAL.

Präsidentin: Dita Hofner, Janek Maciąglik (Chairman of the Board)  
District Court Düsseldorf - VR 11386 - VAF no. DE 813 736 477  
Bank: VR Bank eG - IBAN: DE05 3056 0548 0415 2020 16 - SWIFT-BIC: GENODE33XXX

**EPAL** EPAL is a registered trademark of European Pallet Association e.V.



## PPWR und die Zukunft der Europalette

EPAL-Lösungen: PPWR-Konformitätserklärung



### EPAL Europaletten sind wiederverwendbare Verpackungen

gemäß der Norm EN 13429:2004 und gemäß Art. 11 Abs. 1 PPWR und Art. 29 Abs. 1-3 PPWR.

- EPAL Europaletten erfüllen die Anforderungen gemäß Art. 5-12 PPWR.
- Die Wiederverwendung erfolgt in dem offenen EPAL-Palettenpool, einem offenen Kreislaufsystem gemäß Anhang VI der PPWR, Teil A.
- Der Einsatz von EPAL Europaletten erfüllt daher die in Art. 29 Abs. 1-3 PPWR geregelten Pflichten zur Verwendung von wiederverwendbaren Verpackungen.



## PPWR und die Zukunft der Europalette

EPAL-Lösungen: PPWR-Konformitätserklärung



### Art. 6 PPWR – Recyclingfähige Verpackungen

EPAL Europaletten erfüllen die Anforderungen gemäß Art. 6 PPWR zur Recyclingfähigkeit von Verpackungen.

- Sämtliche Bauteile von EPAL Europaletten (Holzbretter, Holzklötze oder Klötze aus Holzwerkstoff sowie Stahlnägel) können zu 100 % stofflich recycelt werden.
- Holzmaterial und Metalle können bei dem Recycling einfach getrennt werden.
- Für das Recycling von Holz und Holzwerkstoffen sowie für das Recycling von Metall (Stahlnägel) existieren spezifische Abfallströme.
- Mit dem Recycling von EPAL Europaletten werden Sekundärrohstoffe von ausreichender Qualität zur Substitution von Primärrohstoffen gewonnen (Holzspäne und Altmittel).



## PPWR und die Zukunft der Europalette

EPAL-Lösungen: PPWR-Konformitätserklärung



### Art. 11 Abs. 1c PPWR

#### Beachtung von Verbrauchergesundheit, Sicherheit und Hygiene

- Mit dem Einsatz von EPAL Europaletten sind keine Gefahren für die Gesundheit der Verwender und für die Sicherheit und Hygiene verbunden.
- Durch die Beschränkung auf wenige Materialien (Holz und Holzwerkstoffe sowie Nägel aus Stahl) und den vollständigen Verzicht auf Kunststoffe wird eine gesundheitsgefährdende Beeinträchtigung der Umwelt vermieden (z.B. kein Abrieb von Mikroplastik).
- EPAL Europaletten können im Falle der Verschmutzung einfach gereinigt werden.
- Holz besitzt eine antibakterielle Wirkung und reduziert bei Verunreinigungen die Gefahr von Nachteilen für die Hygiene.



## PPWR und die Zukunft der Europalette

EPAL-Lösungen: PPWR-Konformitätserklärung



### Art. 11 Abs. 1f PPWR

#### Möglichkeit der Rekonditionierung (Reparatur) ohne Beeinträchtigung der bestimmungsgemäßen Funktionen

- EPAL Europaletten können einfach repariert werden, indem beschädigte oder fehlende Bauteile (Bretter und Klötze) durch neue oder gebrauchte Bauteile ersetzt werden.
- Es existieren mehr als 1.300 von EPAL lizenzierte Reparaturbetriebe in nahezu allen Ländern Europas.
- Nach der Reparatur können EPAL Europaletten ohne jede Einschränkung zum Transport und für die Lagerung von Waren wiederverwendet werden.





**PPWR**  
und die  
**Zukunft der Europalette**  
Anforderungen und Pflichten  
Lösungen

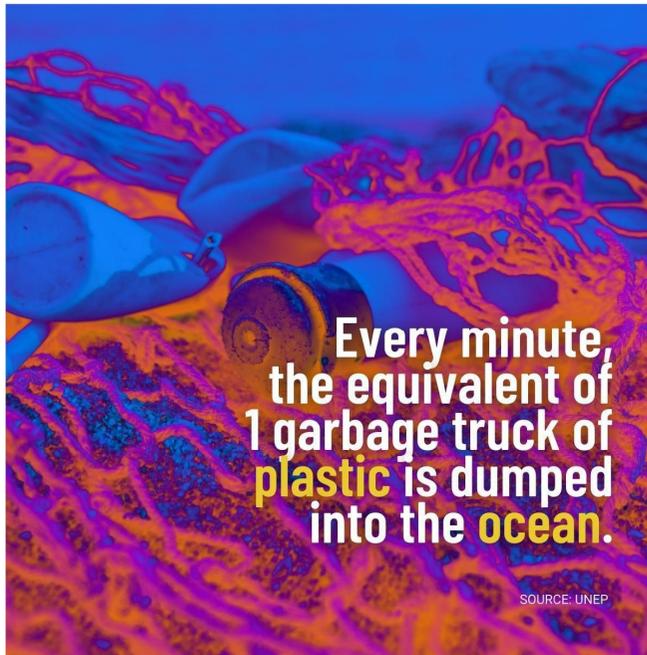
PALETTENSYMPOSIUM  2025

# Nachhaltigkeit und Umweltschutz

made by 

## PPWR und die Zukunft der Europalette

Nachhaltigkeit und Umweltschutz



UN Environment Programme

1.146.277 Follower:innen

1 Tag • 

The most effective way to manage waste is to generate less in the first place. Yet, every year 19-23 million tonnes of plastic waste leaks into aquatic ecosystems, polluting lakes, rivers and seas.



## PPWR und die Zukunft der Europalette

Nachhaltigkeit und Umweltschutz

**EPAL-Paletten aus Holz** sind praktizierter Umweltschutz  
und optimieren die Nachhaltigkeit der Wiederverwendung von Paletten

- Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen, die mit der Nutzung von fossilen Rohstoffen verbunden sind
- Reduzierung des Energieeinsatzes für Produktion, Reparatur und Recycling
- Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz des Verwenders von EPAL-Paletten
- Vermeidung von Mikroplastik und Kunststoffabfall
- Keine Verwendung von chemischen Stoffen und Farbstoffen



## PPWR und die Zukunft der Europalette

Nachhaltigkeit und Umweltschutz

**Der offene EPAL-Palettenpool ist praktizierter Umweltschutz und optimiert die Nachhaltigkeit der Wiederverwendung von Paletten**

- **Problemloser Einsatz in allen Branchen von Industrie und Handel**
- **Problemloser Einsatz in internationalen Lieferketten**
- **Uneingeschränkte Verfügbarkeit in allen europäischen Ländern und in Asien und Nordamerika**
- **Kurze Transportstrecken für Bereitstellung, Abholung und Reparatur**
- **Flexibilität der Service-Angebote der EPAL-Dienstleister**



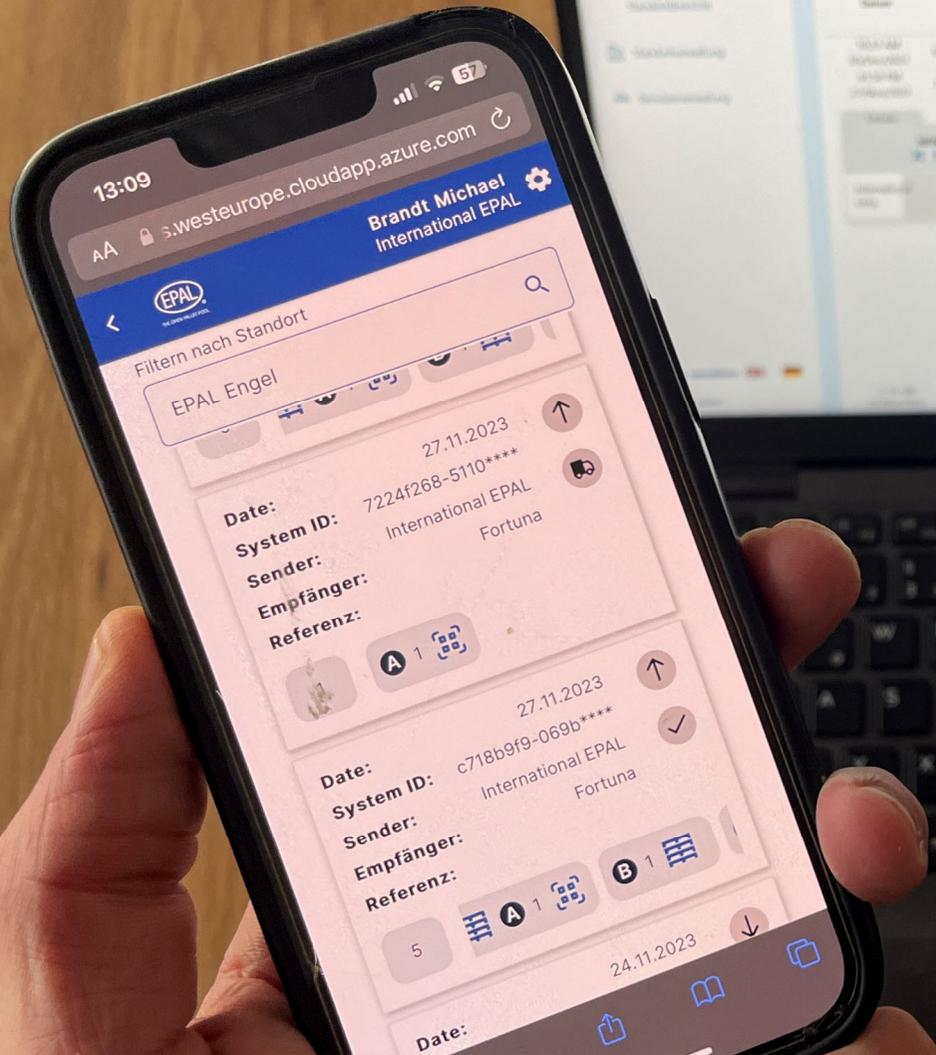
# EPAL CP-Paletten RELAUNCH 2025



## EPAL Euro pallet QR

- Erfüllung von PPWR-Anforderungen
- Optimierung von Einsatz und Tausch von EPAL-Paletten
- Nutzbarkeit durch jeden Verwender
- Vermeidung von nicht notwendigen Kostensteigerungen
- Integration in ERP- und WMS-Systeme der Verwender
- Vermeidung von Nachteilen im Recycling
- Verbesserung der Wiederverwendung fördert die Nachhaltigkeit der Palettenlogistik
- Möglichkeit der Verknüpfung mit IoT- und RFID-Lösungen

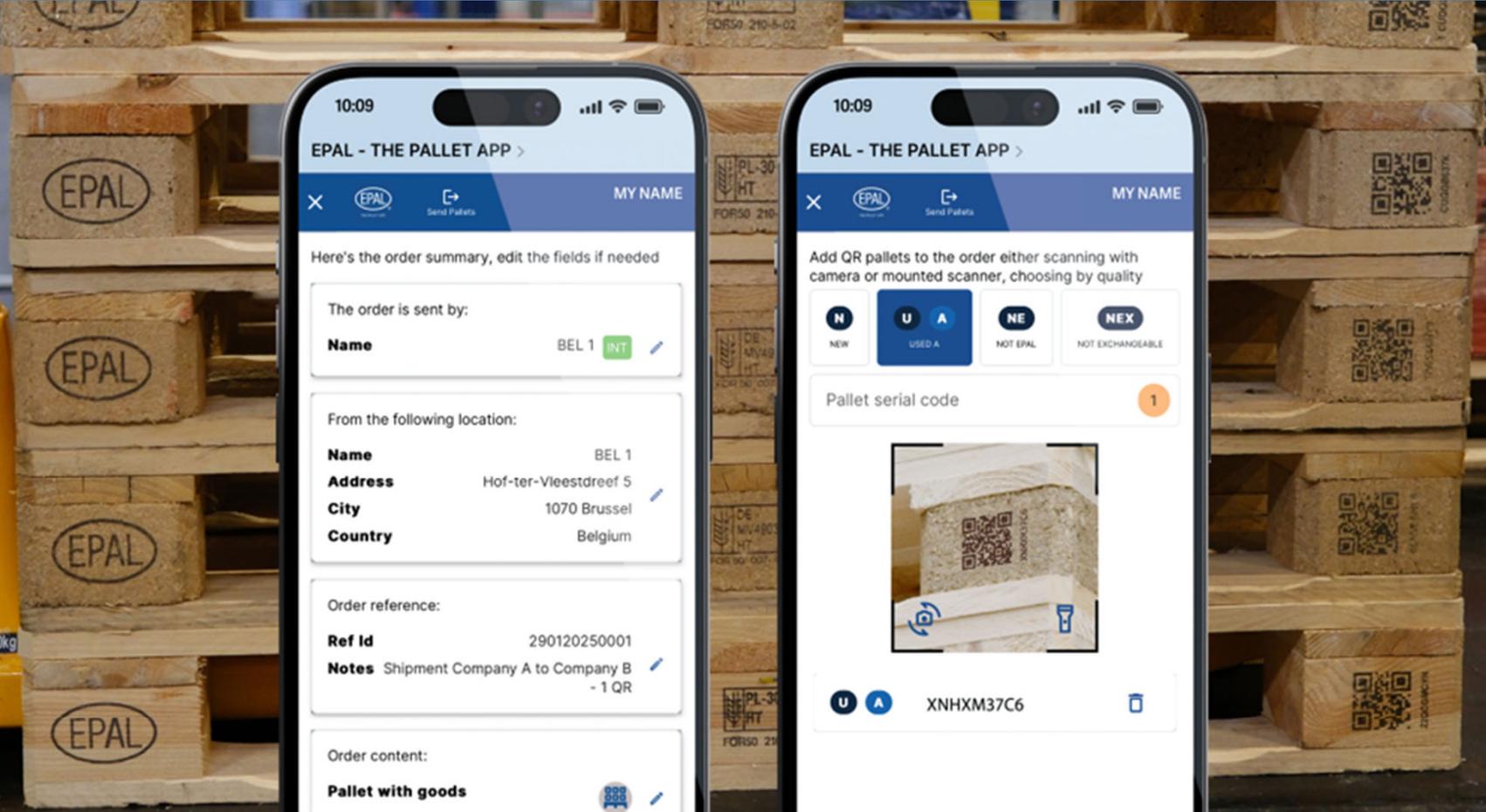




**EPAL PALLET APP**  
Benutzerfreundliche Software  
für die Waren- und Palettenlogistik,  
perfekt abgestimmt auf die EPAL Europalette QR



THE OPEN PALLET POOL.



10:09

EPAL - THE PALLET APP >

Send Pallets MY NAME

Here's the order summary, edit the fields if needed

The order is sent by:

**Name** BEL 1  INT

From the following location:

**Name** BEL 1  
**Address** Hof-ter-Vleestdreef 5  
**City** 1070 Brussel  
**Country** Belgium

Order reference:

**Ref Id** 290120250001  
**Notes** Shipment Company A to Company B - 1 QR

Order content:

**Pallet with goods**

10:09

EPAL - THE PALLET APP >

Send Pallets MY NAME

Add QR pallets to the order either scanning with camera or mounted scanner, choosing by quality

NEW  USED A  NOT EPAL  NOT EXCHANGEABLE

Pallet serial code 1



USED A XNHXM37C6

# PALETTENSYMPOSIUM 2025

**Bernd Dörre**

CEO

EUROPEAN PALLET ASSOCIATION e.V.  
HAMBORNER STR. 55  
40472 DÜSSELDORF

FON: +49 (0) 151 16 50 45 74

MAIL: [bernd.doerre@epal-pallets.org](mailto:bernd.doerre@epal-pallets.org)



## Vielen DANK für Ihr Interesse

