

European Pallet Association e.V. (EPAL)

COMUNICADO DE PRENSA

EPAL digitaliza el pool abierto de palets EPAL

Nuevo Euro palet EPAL QR - en circulación desde el 1 de enero de 2024

Düsseldorf, 16 de enero de 2024

El 1 de enero de 2024, la European Pallet Association e.V. (EPAL) presentó el Euro palet EPAL QR como un nuevo producto del pool abierto de palets EPAL. El nuevo Euro palet EPAL QR está marcado en los tacos de las esquinas derechas con un código QR único, lo que permite integrarlo fácilmente en los procesos digitales de la logística de mercancías y de palets. Tras su lanzamiento al mercado el 1 de enero de 2024, el nuevo EPAL Euro pallet QR está ya disponible para su suministro, por parte de fabricantes seleccionados de Euro palets EPAL, y puede utilizarse e intercambiarse en el pool abierto de Euro palets EPAL.

El 21 de noviembre de 2023, la Junta de EPAL fijó el 1 de enero de 2024 como fecha de lanzamiento al mercado del nuevo Euro palet EPAL QR. Con ello, EPAL ha completado con éxito el primer paso en la digitalización del pool de Euro palets EPAL.

De portador de carga a portador de información

Cada uno de los Euro palets EPAL QR está marcado con un código QR exclusivo en los dos tacos de la esquina derechos y, por lo tanto, tiene una identidad única. Los usuarios pueden vincular el código QR a la mercancía en el palet a través de sus propios sistemas informáticos o a través de un software desarrollado por EPAL y mantener una transparencia total de la ubicación de la mercancía y del palet mediante Track & Trace.

Dirk Hoferer, presidente de EPAL:

"Para cada nuevo Euro palet EPAL QR se genera e imprime, como parte del proceso de fabricación, un código QR único en los tacos de esquina derechos. Nos decidimos por esta sofisticada solución de marcado mediante códigos QR únicos, para que los usuarios puedan vincular el QR del Euro palet EPAL a sus propios datos. Esto significa que, en el futuro, el Euro palet EPAL no será solo un portador de carga, sino también un portador de información".

El nuevo Euro palet EPAL QR revoluciona la logística de palets

Es esencial que los Euro palets EPAL estén siempre disponibles, en cantidad suficiente y en la ubicación correcta, para que las cadenas de suministro de los usuarios funcionen a la perfección. El nuevo Euro pallet EPAL QR facilita la captura fácil, rápida y específica de la ubicación de los palets en stock y la evaluación de datos sobre su cantidad y calidad. Así es posible garantizar que los Euro palets EPAL estén siempre disponibles en la logística de palets en la cantidad correcta



y la calidad demandada, independientemente de dónde se requieran los palets en la logística de mercancías y de transporte.

Davide Dellavalle, Vicepresidente de EPAL:

"El uso de palets EPAL con código QR en la logística de palets tiene muchas ventajas. Esto se puede ver en contraposición con las etiquetas que todavía se utilizan con frecuencia para marcar palets hoy en día y que generan una gran cantidad de costes, tiempo y residuos. En el futuro, los usuarios podrán supervisar y controlar la logística de palets mediante una nueva aplicación web EPAL o mediante sus propios sistemas de gestión de almacenes o ERP. Tener acceso a datos en tiempo real optimiza tanto la logística de mercancías como la logística de palets".

El Euro palet QR EPAL se puede intercambiar sin limitación

El nuevo Euro palet EPAL QR es libremente intercambiable dentro del pool abierto de intercambio de Euro palets EPAL. Esto asegura que el Euro pallet EPAL QR nuevo se pueda utilizar inmediatamente en todos los procesos logísticos y de intercambio. Los Euro palets EPAL QR usados estarán disponibles en el futuro exactamente de la misma manera que los Euro palets EPAL usados sin código QR, formando así parte de los procesos establecidos de clasificación de Euro palets EPAL usados, a fin de poner a disposición de los usuarios de Euro palets EPAL usados la calidad requerida.

Pascal Holliger, miembro de la Junta Directiva de EPAL:

"El nuevo Euro pallet EPAL QR ofrece nuevas oportunidades a los proveedores de palets EPAL usados. Los talleres de reparación y los proveedores de servicios con licencia EPAL pueden agregar la clasificación y el suministro de Euro palets EPAL QR a su oferta de reparación y servicio existente. Esto significa que los usuarios de Euro palets EPAL usados pueden también aprovechar las ventajas que ofrecen los Euro palets EPAL QR digitales".

El código QR EPAL como pasaporte digital de producto

Además de la utilización del código QR de los Euro palets EPAL para obtener información sobre la ubicación y la carga del palet, así como sobre la mercancía, este también puede utilizarse para proporcionar información sobre el palet en sí mismo. Junto con los datos sobre la fabricación del palet, que mejoran la seguridad contra la falsificación, se incluyen específicamente también datos sobre el material, el reciclaje, el intercambio y la reutilización. El código QR ha sido desarrollado por EPAL como pasaporte digital de producto, de modo que el nuevo Euro palet EPAL QR cumple ya con los futuros requisitos legales referentes en este aspecto.

Bernd Dörre, CEO de EPAL:

"Los Euro palets EPAL y el pool abierto de palets EPAL son un ejemplo de economía circular y de uso sostenible de los recursos. Por lo tanto, es obvio que el código QR debe contener toda la información importante sobre reutilización, intercambio, reparación y reciclaje. Queríamos hacer algo más que cumplir solamente con los futuros requisitos legales para un pasaporte digital del producto: queríamos también mejorar la sostenibilidad del pool de palets EPAL y apoyar a los usuarios de palets EPAL en la consecución de sus propios objetivos de sostenibilidad".



Innovación para la industria del embalaje de madera

La impresión de un código QR en tacos de palet de aglomerado plantea muchos desafíos técnicos. Comenzando con la impresión por inyección de tinta como parte del proceso de fabricación del palet, incluyendo la generación del código QR en tiempo real, y continuando con las necesidades sobre legibilidad y durabilidad del código QR. Desde el inicio, con un proyecto de investigación en cooperación con el Fraunhofer IML en 2018, el Laboratorio de Innovación de EPAL ha probado numerosos procesos de impresión y de fabricación, como parte de su propio desarrollo del producto y ha contribuido decisivamente a la obtención de nuevos conocimientos y soluciones técnicas, proporcionando beneficios a toda la industria del embalaje de madera. Muchas empresas y asociaciones europeas de la industria de los envases de madera ya han manifestado su interés por los resultados de los trabajos de EPAL.

Michael Brandt, Director del Laboratorio de Innovación de EPAL:

"La evolución de la impresión de códigos QR en palets de madera y en tacos de palet de aglomerado ha sido solo posible con el apoyo de muchas empresas de distintos sectores. Queremos dar las gracias a las empresas que han contribuido al desarrollo del Euro palet EPAL QR mediante su inagotable colaboración, numerosas ideas y voluntad de innovar. Nos gustaría agradecer especialmente a las empresas que formaron parte de los proyectos piloto, incluidos fabricantes de Euro palets EPAL, proveedores de sistemas de impresión de inyección de tinta, desarrolladores de hardware y software, y productores de tacos de aglomerado para palets EPAL.

Acerca de EPAL:

La European Pallet Association e.V. (EPAL) es una asociación internacional, sin ánimo de lucro, que organiza el pool abierto de Euro palets EPAL. Actualmente hay más de 650 millones de Euro palets EPAL y aproximadamente 20 millones de Box palets EPAL en circulación, lo que convierte al pool de intercambio de Euro palets EPAL en el pool abierto de intercambio de palets más grande del mundo. Los Euro palets EPAL son la columna vertebral de las cadenas de suministro industriales, logísticas y del retail europeas.

El pool abierto de Euro palets EPAL, con sus principios de reutilización, intercambio, reparación y reciclaje de palets, ha sido un ejemplo de economía circular sostenible durante más de seis décadas. Los Euro palets EPAL de madera contribuyen de forma esencial a luchar contra el cambio climático. Almacenan CO₂, reducen los residuos y la demanda de madera, y mejoran así la huella de carbono de los usuarios industriales, logísticos y del retail.

EPAL fue creada en 1991 por asociaciones de palets activas desde la década de 1960 y actualmente tiene representación en más de 35 países. Más de 1.600 licenciarios EPAL producen y reparan Euro palets EPAL y otras plataformas de carga EPAL. Tanto en 2021 como en 2022 se produjeron más de 100 millones de Euro palets EPAL nuevos. Desde el año 2000 se han fabricado más de 1.550 millones de Euro palets EPAL.

La estricta estandarización y la alta calidad de los palets EPAL han sido la base de este éxito y de la economía circular funcional que representa el pool abierto de Euro palets EPAL. La garantía de calidad integral e independiente de EPAL garantiza el uso y el intercambio efectivos y seguros de los palets EPAL en todas las cadenas de suministro industriales, logísticas y del retail. La marca EPAL es sinónimo de calidad, seguridad y sostenibilidad en la logística.

Para más información de prensa:

European Pallet Association e.V. (EPAL)

Bernd Dörre (CEO)

Teléfonos: +49 (0) 211 98 480 48 95 +49 (0) 151 16 50 45 74

bernd.doerre@epal-pallets.org

www.epal.eu

