

Europejskie Stowarzyszenie Producentów Palet

e.V. (EPAL)

INFORMACJA PRASOWA

EPAL digitalizuje otwartą pulę palet EPAL

Nowa europaleta EPAL QR - w obiegu od 1 stycznia 2024 r.

Düsseldorf, 16 stycznia 2024 r.

Europejskie Stowarzyszenie Paletowe e.V. (EPAL) wprowadziło 1 stycznia 2024 r. paletę EPAL Euro QR jako nowy otwarty produkt poolu paletowego EPAL. Nowa paleta EPAL Euro QR jest oznaczona w prawym narożniku unikalnym kodem QR, dzięki czemu można ją łatwo zintegrować z procesami cyfrowymi w logistyce towarów i palet. Po wprowadzeniu na rynek w dniu 1 stycznia 2024 r., nowa paleta EPAL Euro QR jest już dostępna do zamówienia u wybranych producentów palet EPAL Euro i może być używana i wymieniana w otwartym poolu paletowym EPAL Euro.

W dniu 21 listopada 2023 r. Zarząd EPAL podjął decyzję o wprowadzeniu na rynek nowej palety EPAL QR z dniem 1 stycznia 2024 roku. W ten sposób EPAL pomyślnie zakończył pierwszy krok w cyfryzacji puli palet EPAL Euro.

Od nośnika ładunku do nośnika informacji

Każda pojedyncza paleta EPAL Euro QR jest oznaczona ekskluzywnym kodem QR na dwóch wspornikach w prawym rogu, dzięki czemu ma unikalną tożsamość. Użytkownicy mogą połączyć kod QR z towarami na palecie za pośrednictwem własnych systemów informatycznych lub oprogramowania opracowanego przez EPAL i zachować pełną przejrzystość lokalizacji towarów i palet za pomocą Track&Trace.

Dirk Hoferer, Prezydent EPAL:

"Unikalny kod QR jest generowany dla każdej nowej palety EPAL Euro QR i drukowany na wspornikach w prawym rogu jako część procesu produkcyjnego. Zdecydowaliśmy się na to wyrafinowane rozwiązanie do znakowania za pomocą unikalnych kodów QR, aby użytkownicy mogli powiązać paletę EPAL Euro QR z własnymi danymi. Oznacza to, że paleta EPAL Euro będzie w przyszłości nie tylko nośnikiem ładunku, ale także nośnikiem informacji".

Nowa paleta EPAL Euro QR rewolucjonizuje logistykę palet

Istotne jest, aby palety EPAL Euro były zawsze dostępne w wystarczającej ilości i we właściwej lokalizacji, tak aby łańcuchy dostaw użytkowników funkcjonowały bez zarzutu. Nowa paleta EPAL Euro QR ułatwia łatwe, szybkie i specyficzne dla lokalizacji rejestrowanie palet w magazynie oraz ocenę danych dotyczących ilości i jakości. Oznacza to, że możliwe jest zapewnienie, że palety EPAL Euro są zawsze dostępne w operacyjnej logistyce palet w odpowiedniej ilości i niezbędnej jakości, niezależnie od tego, gdzie palety są wymagane w logistyce towarów i transportu.



Davide Dellavalle, Vice-Prezydent EPAL:

"Stosowanie palet EPAL z kodem QR w logistyce palet przynosi wiele korzyści. Widać to na przykładzie etykiet, które nadal są często używane do oznaczania palet i które wiążą się z dużymi kosztami, czasem i stratami. W przyszłości użytkownicy będą mogli monitorować i kontrolować logistykę palet za pomocą nowej aplikacji internetowej EPAL lub własnych systemów zarządzania magazynem lub ERP. Dostęp do danych w czasie rzeczywistym optymalizuje zarówno logistykę towarów, jak i palet".

Paleta EPAL Euro QR może być wymieniana bez ograniczeń

Nowa paleta EPAL Euro QR może być swobodnie wymieniana w ramach otwartej puli wymiany palet EPAL Euro. Gwarantuje to, że paleta EPAL Euro QR może być natychmiast wykorzystana we wszystkich procesach logistycznych i wymiany. Używane palety EPAL Euro z kodem QR będą w przyszłości dostępne dokładnie w taki sam sposób, jak palety EPAL Euro bez kodu QR i będą częścią ustalonych procesów sortowania używanych palet EPAL Euro w celu udostępnienia użytkownikom używanych palet EPAL Euro w wymaganej przez nich jakości.

Pascal Holliger, członek zarządu EPAL:

"Nowa paleta EPAL Euro QR oferuje również nowe możliwości dla dostawców używanych palet EPAL. Licencjonowane zakłady naprawcze i usługodawcy EPAL mogą dodać sortowanie i dostarczanie europalet EPAL z kodem QR do swojego istniejącego portfolio napraw i usług. Oznacza to, że użytkownicy używanych europalet EPAL mogą również skorzystać z zalet cyfrowych europalet EPAL QR".

Kod QR EPAL jako cyfrowy paszport produktu

Oprócz wykorzystania kodu QR na paletach EPAL Euro do pobierania informacji na temat lokalizacji i załadunku palety, a także towarów, można go również wykorzystać do dostarczania informacji na temat palety. Oprócz danych dotyczących produkcji palet, co zwiększa bezpieczeństwo przed podrabianiem, obejmuje to w szczególności dane dotyczące materiału oraz recyklingu, wymiany i ponownego użycia. Kod QR został opracowany przez EPAL jako cyfrowy paszport produktu, dzięki czemu nowa paleta EPAL Euro QR jest już zgodna z przyszłymi wymogami prawnymi dotyczącymi cyfrowego paszportu produktu.

Bernd Dörre, CEO EPAL:

"Europalety EPAL i otwarty pool paletowy EPAL są przykładem gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonego wykorzystania zasobów. Jest zatem oczywiste, że kod QR powinien zawierać wszystkie ważne informacje na temat ponownego użycia, wymiany, naprawy i recyklingu. Dlatego chcieliśmy zrobić coś więcej niż tylko spełnić przyszłe wymogi prawne dotyczące cyfrowego paszportu produktu: chcieliśmy również poprawić zrównoważony rozwój puli palet EPAL i wspierać użytkowników palet EPAL w osiągnięciu ich własnych celów w zakresie zrównoważonego rozwoju".



Innowacje dla przemysłu opakowań drewnianych

Drukowanie kodu QR na drewnianych wspornikach paletowych wiąże się z wieloma wyzwaniami technicznymi. Począwszy od drukowania atramentowego w ramach produkcji palet, w tym generowania kodu QR w czasie rzeczywistym, a skończywszy na wymaganiach dotyczących czytelności i trwałości kodu QR.

Pierwotnie projekt badawczy we współpracy z Fraunhofer IML w 2018 roku, EPAL Innovation Lab wypróbował wiele procesów drukowania i produkcji w ramach własnego rozwoju produktu i wniósł decydujący wkład w rozwój wiedzy specjalistycznej i nowych rozwiązań technicznych, zapewniając korzyści dla całej branży opakowań drewnianych. Wiele europejskich firm i stowarzyszeń z branży opakowań drewnianych już zgłosiło swoje zainteresowanie wynikami rozwoju EPAL.

Michael Brandt, dyrektor EPAL Innovation Lab:

"Rozwój drukowania kodów QR na paletach drewnianych i wspornikach paletowych z wiórów drzewnych był możliwy tylko dzięki wsparciu firm z wielu różnych sektorów. Chcielibyśmy podziękować wielu firmom, które przyczyniły się do rozwoju palety EPAL Euro QR poprzez ich niewyczerpane zastosowanie, wiele pomysłów i chęć innowacji. W szczególności chcielibyśmy podziękować projektom pilotażowym, w tym producentom europalet EPAL, dostawcom systemów druku atramentowego, twórcom sprzętu i oprogramowania oraz producentom drewnianych wsporników paletowych EPAL."

O EPAL:

European Pallet Association e.V. (EPAL) jest międzynarodowym stowarzyszeniem non-profit, organizującym otwartą giełdę palet EPAL Euro. Obecnie w obiegu znajduje się ponad 650 milionów europalet EPAL i około 20 milionów palet EPAL Box, co czyni EPAL Europallet Exchange Pool największą otwartą giełdą palet na świecie. Palety EPAL Euro są podstawą europejskich łańcuchów dostaw przemysłowych, detalicznych i logistycznych.

Otwarty pool paletowy EPAL Euro, z jego zasadami ponownego użycia, wymiany, naprawy i recyklingu palet, jest przykładem zrównoważonej gospodarki o obiegu zamkniętym od ponad sześciu dekad. Drewniane palety EPAL Euro w istotny sposób przyczyniają się do ochrony klimatu. Magazynują CO₂, zmniejszają ilość odpadów i zapotrzebowanie na drewno, a tym samym poprawiają ślad węglowy użytkowników przemysłowych, detalicznych i logistycznych.

EPAL został utworzony w 1991 roku przez stowarzyszenia paletowe, które działały od lat 60-tych XX wieku i obecnie ma swoje przedstawicielstwa w ponad 35 krajach. Ponad 1600 licencjohioborców EPAL produkuje i naprawia europalety EPAL i inne nośniki ładunku EPAL. W latach 2021 i 2022 wyprodukowano ponad 100 milionów nowych europalet EPAL. Od 2000 roku wyprodukowano ponad 1,55 miliarda europalet EPAL.

Ścisłe egzekwowana standaryzacja i wysoka jakość palet EPAL były podstawą tego sukcesu i funkcjonalnej gospodarki o obiegu zamkniętym, jaką jest otwarta pula palet EPAL Euro. Kompleksowa i niezależna kontrola jakości EPAL zapewnia efektywne i bezpieczne użytkowanie i wymianę palet EPAL w każdym łańcuchu dostaw przemysłowych, detalicznych i logistycznych. Znak towarowy EPAL oznacza jakość, bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój w logistyce.

Więcej informacji dla prasy:

European Pallet Association e.V. (EPAL)

Bernd Dörre (CEO)

T +49 (0) 211 98 480 48 95

M +49 (0) 151 16 50 45 74

bernd.doerre@epal-pallets.org

www.epal.eu

