



Logistics Arts – Hybrid-Holzpalette mit Kunststoffklotzsystem - Modular, reparabel, patentiert

Case 2: Studie Hybrid-Holzpalette mit Kunststoffklotzsystem

Durch die Entwicklung unserer Kunststoffpalette 2.0 mit ihrem patentierten modularen System und ihrem besonderen Klotz, entwickelten wir die Studie einer Hybrid-Holzpalette – genauso modular und reparabel.



Durch das **Stoßstangenprinzip** ist der Klotz deutlich länger haltbar, zudem ist hier die Möglichkeit gegeben, durch Zugabe eines speziellen chemischen Markers die Palette **fälschungssicher** zu machen. Dazu kann in den Klotz ein **GPS und/oder RFID-Chip** integriert werden, was jede Palette einzigartig werden lässt.

Genauere technische Angaben können erst nach der Produktion der ersten Prototypen gemacht werden, diese sind für Q2/2018 geplant.

Was darüber hinaus aber schon zu erwarten ist: Durch den robusten Klotz ist ein deutlich **höherer Logistik-Umlauf** möglich. Dies trägt genauso wie eine **kürzere Reparaturdauer** zu einer **Kostenreduktion** gegenüber einer konventionellen Holzpalette bei.

Ein geeignetes Werkzeug (Akku-Betrieb) lässt die innen liegende Gewindeverschraubung schnell lösen.

Zudem ist eine **vollautomatische Reparatur** der Hybrid-Holzpalette in Prüfung.



Sämtliche weiteren Eigenschaften sind zur konventionellen Europalette identisch und stehen nach der Prototypenentwicklung von namhaften Instituten zur Prüfung aus.

Ein weiterer Vorteil: Durch die Einzigartigkeit jeder Palette (RFID-Kennzeichnung) kann über unsere Software eine **IPPC-Behandlung** lückenlos nachvollzogen werden.



Die Hybrid-Holzpalette ist somit ideal als reine Pooling-Palette oder beim Kauf für einen internen Tausch-Kreislauf.



In Kombination mit:

Logistics Arts Cloud + App-System:

Unsere Systeme, z.B. zur Fälschungssicherheit, können auf Wunsch hin sogar von ihren Kunden eingesehen werden, wir können diese sogar dem Zoll zugänglich machen!

Chemischer Marker:

dadurch recyclebar gemäß EFSA-Prozess + **die Palette ist fälschungssicher!** (Originalität der Palette ist global messbar durch ein spezielles Messgerät)

Integrierbar zur Nachverfolgung: **RFID- und GPS / BAR-/QR-Code/Data Matrix**

damit geeignet für eine **zertifizierte und gesicherte Logistikkette ...**

Technische Kombination mit

- RFID-Tags
- Bar-/QR-/DataMatrix-Code
- Chemischer Marker zur Fälschungssicherheit
- RFID Smartphone Reader
- Logistics Arts App
- Logistics Arts Cloud
- Logistics Arts gesicherte Logistikkette
- Firmenübergreifende Synergieeffekte durch Auswertung der Daten in unserer Cloud.

cf/2017

Anschrift:

Logistics Arts GmbH
Industriestrasse 17A
71706 Markgröningen
GERMANY

Kontakt:

Fon: +49 (0) 71 47 / 967 00-55
Fax: +49 (0) 71 47 / 967 00-54
Email: info@logisticsarts.com
Web: <http://www.logisticsarts.com>
FB: www.facebook.com/logisticsartsgmbh

Bankverbindung:

Institut:
Kreissparkasse Pforzheim-Carl
Logistics Arts GmbH
IBAN DE29666500850004375637
BIC/Swift: PZHSDE66XXX

Daten:

Logistics Arts GmbH
Eingetragen am Amtsgericht Stuttgart
Unter der Nummer: HR B 761329

Geschäftsführer: Willy Lutz