

Industrielle Holzverpackung



Holzverpackung ist entworfen worden um dessen Inhalt während der Bearbeitung und dem Versand zu schützen, und die Sicherheit der Belegschaft während dem Versand zu garantieren.

Es gibt zwei Sorten der industriellen Holzverpackung: Kisten und Kasten. Der Begriff „Kiste“, anstatt „Kasten“, wird verwendet wenn die Verkleidung des Behälters entfernt werden kann und eine eingerahmte Struktur stehen bleibt.

Kisten und Kasten aus Holz sind die idealen Behälter für die Lagerung und den Versand von Gütern. Sie werden oft für strapazierfähige Verpackung verwendet -wenn der Inhalt groß und schwer ist und der Behälter stark und widerstandsfähig sein muss.

Kisten oder Kasten aus Holz können aus purem Holz gemacht werden, oder das Holz kann mit Sperrholz, oder sogar mit Sterling-Brett kombiniert werden, auch als Oriented Strand Board bekannt, oder OSB.



Es gibt viele Vorteile für die Verwendung von Holz in der industriellen Verpackung, unter denen:

- Holz kann geschnitten werden um in zahllose Formen verarbeitet zu werden, mit Hilfe von einfachen manuellen Werkzeugen oder von motorisch angetriebener Maschinerie
- Holz hat hervorragende Steife und Flexibilität
- Holzverpackung ist einfach auseinanderzunehmen, was einen einfachen Austausch der Teile ermöglicht



- Holzverpackung kann in vielen verschiedenen Arten zusammengestellt werden, unter Anwendung von einfachen Werkzeugen die fast jeder kennt, wie Nägel, Schrauben, Bolzen oder Klebstoffen
- Holz ist strapazierfähig und langlebig
- Holz hat eine Faserstruktur, die Luft beinhaltet; diese verleiht sehr gute Isoliereigenschaft
- Holz ist ein beständiges, zuverlässiges Material und kann einfach geschützt werden durch Lackierung oder Beschichtung

Industrielle Holzverpackung



Kisten

Die Verwendung von Holzkisten als Verpackung spart Zeit, Platz und Geld. Sie können besonders nützlich sein für den Schutz von ungewöhnlich geformten Gütern, während der Ladung, der Stapelung und des Transports; und schützt diese vor Wetterbedingungen.

- **Zeitsparend:** Il semplice design di una gabbia in legno consente di ridurre al minimo i necessari processi produttivi, in quanto gli imballaggi in legno possono essere adattati per soddisfare le specifiche di clienti diversi
- **Intelligente Lagerung:** Holzkisten sind stabil und haben eine hohe Toleranz für vertikalen Druck. Viele können übereinander gestapelt werden, und sie sind bei Langzeit-Lagerung oder für Langstrecken-transport leistungsfähig
- **Diebstahlsicher:** Da die Bretter in einer Holzverpackung zusammengenagelt sind, ist es viel schwieriger die Kisten aufzumachen, was das Risiko des unbefugten Zugangs zu den Gütern verringert



Kasten

Holzkisten werden aus individuellen Teilen gemacht – Vorderseiten, Seiten, Enden und Deckel – die eine gut durchlüftete Struktur bilden sobald sie zusammengesetzt worden sind, die ideal für die Lagerung verschiedenster Güter ist. Wie mit Holzkisten, können Holzkästen entweder aus purem Holz gemacht werden, oder kombiniert mit Platten.

Indem bei der Produktion der Ecken eine drei-wegige Klebeverbindung eingesetzt wird, und Stäbe diagonal beim Zusammenbau eingebaut werden, können Holzkästen noch robuster gemacht werden.