

MEHRWEG-PALETTE FÜR ALLE BEREICHE DER GLASBEHÄLTERINDUSTRIE



CARTONPLASTS
NEUE KUNSTSTOFFPALETTE 2019

Entworfen von Cartonplast
Verfügbar Q II / 2019

ALLGEMEINE FAKTEN

Mehrweg-Palette für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.



Eingetragenes Gebrauchsmuster, EU-Design

2 Varianten: 1200 x 1000 mm
Erhältlich mit 3 Kufen und 5 Kufen

Einhaltung
internationaler Standards

Hergestellt aus wiederverwendbarem
Kunststoff (Polypropylen) - 100% recycelbar

RFID-Transponder
für die Echtzeitverfolgung

Entwickelt
für den mehrfachen Gebrauch

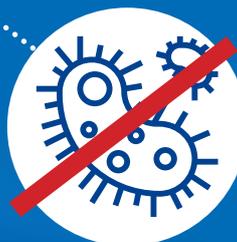
Gewicht von nur
19 kg bis 21 kg



Echtzeit-Tracking
durch automatisierte
Identifikation



100% recycelbar



Glatte Oberfläche
Hohe Reinigungsfähigkeit

PRODUKTIONSLINIEN

Die Paletten sind für die Nutzung auf Kettenförderanlagen uneingeschränkt geeignet. Gummieinsätze im Boden erhöhen dabei die Griffbarkeit und verringern den Verschleiß. Dank der breiten Kufen lassen sich die Paletten auf den verschiedensten Anlagen einsetzen.

Sie eignen sich ebenfalls für den Einsatz auf Rollenförderern, da die Palette ihr Gewicht gleichmäßig und windungsfrei von Rolle zu Rolle überträgt, so dass die Ladung jederzeit stabil bleibt.

PERFEKT IN DER UMSETZUNG

Speziell entwickelt für die Logistikprozesse in der Glasbehälterherstellung

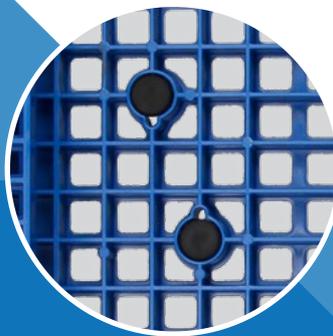


Eingetragenes
Gebrauchsmuster, EU-Design

EINSCHRUMPFANLAGEN

Der Boden und die Abstände der Kufen entsprechen denen herkömmlicher Holzpaletten, so dass eine Verwendung auf Hebebühnen und Hubtischen automatischer Schrumpfanlagen möglich ist, ohne dass eine Anpassung der Steuerung dazu notwendig ist.

Der gleichmäßige Rand an der Oberkante der Palette bildet einen Kragen und ermöglicht dabei einen vollständig umlaufenden Abschluss zwischen Schrumpffolie und Palette. Zusammen mit den abgerundeten Ecken und kleinen Einkerbungen wird so eine stabile Verbindung geschaffen, die die Ladung optimal für den Transport sichert und ein Verrutschen vermeidet.



Durch den Schrumpfprozess, bei dem im Gegensatz zu Holzpaletten die Folie bereits den oberen Kragen fest umschließt, können die Öffnungen zwischen den Stegen frei bleiben und müssen für Gabelstapler nicht extra frei geschnitten werden. Das verringert die Gefahr einer Beschädigung der Außenhülle, wodurch die Ladung ansonsten instabil oder verunreinigt werden könnte.

Der abgesetzte Kragen ermöglicht es ebenfalls, eine Bodenfolie nur mit Heißluftpistolen an der Palette zu fixieren, anstatt sie zu kleben oder zu tackern. Soll die Folie mit Klebstoff fixiert werden, bieten zwei über die gesamte Länge laufende, glatte Stege an der Oberseite einen idealen und sicheren Untergrund, der sich zudem nach der Nutzung rückstandsfrei und hygienisch reinigen lässt.

HANDLING

Der Abstand zwischen den Kufen der Palette ist für die gängigsten Gabelstaplerzinken ausgelegt. Die angeschrägten Kanten erleichtern dem Staplerfahrer das Aufnehmen der Palette, ohne die Ware oder die Palette zu beschädigen. Gummieinsätze an der Unterseite erhöhen die Reibung der Palette auf den Gabelstaplerzinken, um ein Verrutschen der Ladung beim Anfahren und Bremsen zu vermeiden.

Eingetragenes Gebrauchsmuster, EU-Design

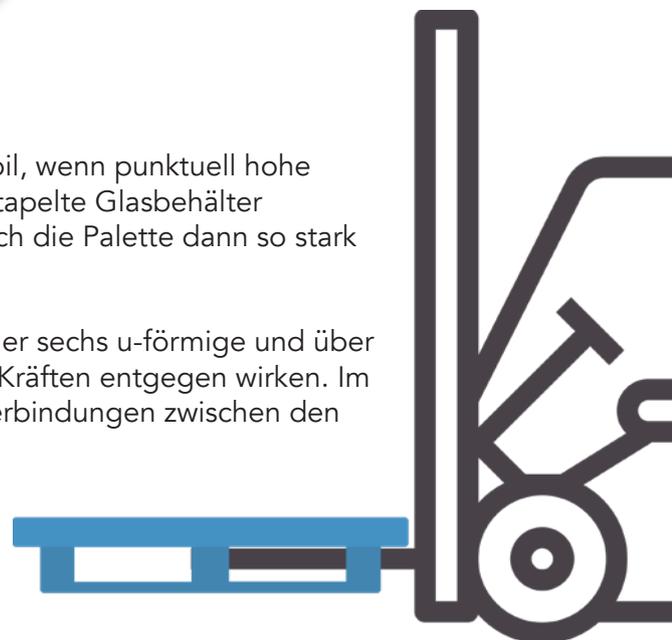


STABILITÄT

Herkömmliche Holzpaletten mit drei Kufen werden leicht instabil, wenn punktuell hohe Lasten auf die Oberfläche einwirken, wie es für unverpackt gestapelte Glasbehälter typisch ist. Auf einer Förderanlage oder beim Anheben kann sich die Palette dann so stark verwinden, dass die Ladung verrutscht oder beschädigt wird.

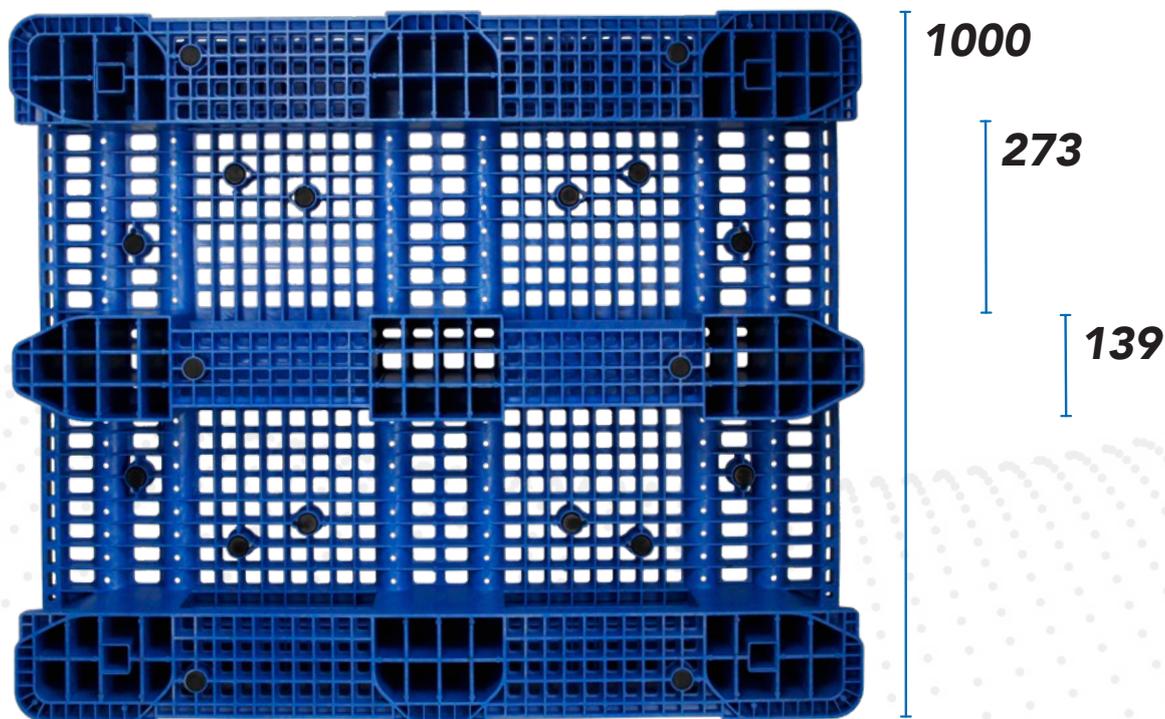
In der Oberseite der Kunststoffpalette von Cartonplast sind daher sechs u-förmige und über die gesamte Breite laufende Querstege integriert, die solchen Kräften entgegen wirken. Im Modell mit fünf Kufen sorgen an der Unterseite zwei weitere Verbindungen zwischen den Längskufen für zusätzliche Stabilität.

Dank der abgerundeten Kanten an allen Öffnungen ist jederzeit ein reibungsloses Aufnehmen der Paletten mit dem Gabelstapler sichergestellt.



PALETTEN ABMESSUNGEN

Mehrweg-Palette für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie.



Eingetragenes Gebrauchsmuster, EU-Design

Produktbezeichnung	Größe (Außenmaß)	Gewicht	Traglast		
			statisch	dynamisch	im Hochregal
CPL 100120 PALLET (mit 3 Kufen)	1000 x 1200 x 150 mm	19,20 kg	3000 kg	1500 kg	1000 kg
CPL 100120 PALLET (mit 5 Kufen)	1000 x 1200 x 150 mm	20,20 kg	3000 kg	1500 kg	1000 kg

