QuickBulk

Die Lösung für wirtschaftliches Schüttguthandling

Die neue und patentierte TRIPLEX-Behälterummantelung mit integriertem Gurt macht in Sekundenschnelle aus gängigen Behältersystemen einen Schüttgutbehälter, der nachhaltig ist und bestens geeignet für Mehrwegeinsätze. Mit QuickBulk können Schüttgüter ökonomisch und äußerst platzsparend transportiert und gelagert werden. Die perfekte Alternative zu Bigbags, Gitterboxen und Behältern aus Kartonage.

QuickBulk: Mit dem Gurt kommt das Schüttgut in Form

Wer mit Schüttgütern arbeitet, kennt die Problematik formveränderter Behälter. Zum einen können Behälter im Produktionsalltag aufgrund des Ausbauchens nicht optimal an Produktionsanlagen eingesetzt werden. Zum anderen gibt es Schwierigkeiten bei Transport und Lagerung, da sich Deckel auf formveränderte Schüttgutbehälter oft nur schwer bis gar nicht aufsetzen lassen. Somit ist eine platzsparende Lagerung durch Stapelung nicht mehr möglich.

QuickBulk liefert mit seinem cleveren Gurtsystem in Kombination mit der TRIPLEX-Behälterummantelung die perfekte Lösung für platzsparende Lagerung und sicheren Transport von Schüttgütern. Der speziell vernähte und äußerst reißfeste Gurt aus Polyester wird im oberen Drittel des Behälters durch insgesamt acht passgenaue Schlitze geführt, abwechselnd entlang der Innen- und der Außenseiten. Somit sind die Seitenwände gurtverstärkt und ein Ausbauchen wird deutlich reduziert.

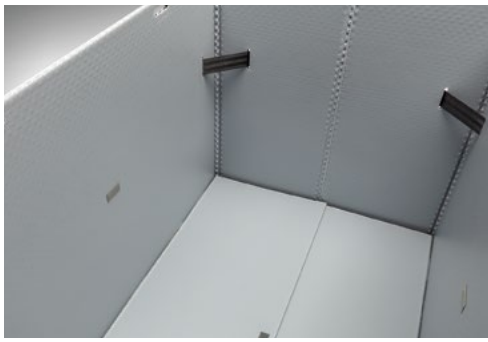
Schüttgutbehälter mit QuickBulk sind bestens geeignet für das Befüllen, Transportieren, Lagern und Entleeren von Produkten wie Preforms, Verschlüssen und anderen kleinteiligen Schüttgütern.

QuickBulk ist flexibel, weil er auf nahezu jedes Palettensystem adaptiert werden kann. Dabei ist es wichtig, dass Behälterummantelung und Palette sicher miteinander verbunden sind. Um dies zu gewährleisten, kann QuickBulk zum einen mit Stanzungen für die individuellen Verriegelungssysteme der Paletten ausgestattet werden. Zum anderen besteht die Option, den klappbaren TRIPLEX-Behälterboden „Komfort“ in den Ring zu integrieren, sodass die Behälterummantelung durch das Gewicht des Schüttgutes, das auf den Behälterboden drückt, automatisch auf der Palette fixiert wird.

Der klappbare TRIPLEX-Komfortboden ist mit dem Ring fest verschweißt und wird durch einen Klett-Flausch-Verschluss an der Ringinnenseite befestigt. Nach dem Aufsetzen des Rings auf die Palette kann der Boden mühelos vollflächig auf die Palette aufgelegt werden. Durch die plane Fläche wird zusätzlich verhindert, dass in Vertiefungen oder in den Palettenfüßen kleinteilige Schüttgüter bei der Entleerung des Behälters verbleiben.

Der schnellste Weg, uns für Ihr individuelles QuickBulk-System zu kontaktieren:
+49 (0)7456 69083-0 und info@triplex.de

Vorteile im Überblick



- Lagerung von Schüttgütern ohne funktionseinschränkende Formveränderung der Behälter
- In Sekundenschnelle zusammenfaltbar, dadurch platzsparende Leerlagerung
- Gurte bleiben stets in Position durch Klett-Flausch Fixierung
- Deutliche Kostenersparnis durch Mehrwegsystem
- Sehr hohe Anzahl an Durchläufen
- Extrem stabil und traglastfähig mit äußerst langer Lebensdauer
- Unempfindlich gegen Beschädigungen
- Mit bis zu 1.000 Kilogramm belastbar
- Stapelbar bei Einsatz auf Palette mit passendem Deckel
- Optimierung des Ladevolumens durch individuelle Ringhöhen
- Einfaches Handling
- Vollständig recycelbar

Für besondere Herausforderungen die richtige Rezeptur

- Antistatisch
- Schwerentflammbarkeit nach Brandschutzklassen
- Oberflächenbehandlung zwecks Bedruck- und Beklebbarkeit
- Lebensmittelecht nach gesetzlichen Vorschriften

Ausstattungsoptionen – das Plus an Funktionalität

Die QuickBulk-Basisausführung besteht aus der Strukturkammerplatte TRIPLEX 10 in 3.000 g/m², in der Farbe ähnlich RAL 7001 Silbergrau inklusive eines 48 mm breiten und 1,2 mm starken Gurts aus Polyester. QuickBulk kann wahlweise mit offenen oder geschlossenen Kanten gefertigt werden. Für volumenreduzierte Lagerung im gefalteten Zustand hat er eine M-Faltung. Zur individuellen Auslegung stehen eine Vielzahl von Ausstattungsvarianten zur Verfügung, die häufig miteinander kombinierbar sind.

- Optimale Flächengewichte der Ringplatten, je nach benötigter Ladelast
- Variable Ringhöhen wählbar
- Palettenspezifische Fußkonturen
- Stanzungen für Boden- und Deckelverriegelungen
- Kundenspezifische Farben, auch bicolor
- Ein- bis vierseitiger Aufdruck, auch mehrfarbig
- Aufdruck wird im Layout mit der Gurtposition abgestimmt
- Geschlossene Kanten in zwei Varianten:
  - „Standard Kante“ mit flachverprägtem Kantenverschluss
  - „Runde Kante“ für eine noch angenehmere Bedienbarkeit
- Kartentaschen und Etikettenträger
- RFID- oder Barcode-Kennzeichnungen
- TRIPLEX-Behälterboden „Komfort“

Mit Leichtigkeit stabil

Unser Versprechen

Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen Ideen, die überraschen, weil wir heute schon daran denken, was morgen Ihr Wunsch ist. Auf der Suche nach neuen Wegen ist bei uns alles erlaubt. Fantasie, die außergewöhnliche Lösungen findet, gepaart mit Mut, außergewöhnliche Wege auch zu gehen. Mit der Offenheit, Dinge zu sehen und daraus zu lernen, definieren wir immer wieder Normen. Als Familienunternehmen hören wir genau hin und wissen, dass Partnerschaft und Fairness besonders zählen. Jeder ist mit Herz und Kopf dabei, weil wir uns alle als Partner sehen: Mitarbeiter, Kunden und Lieferanten.

interplast

Interplast Kunststoffe GmbH
Heinrich-Schickhardt-Straße 1
72221 Haiterbach (Germany)
Telefon: +49 (0)7456 69083-0
Telefax: +49 (0)7456 69083-13
info@interplast.de
www.interplast.de

Zertifizierungen:

A member of Infinex Group
www.infinex-group.de

Änderungen vorbehalten (ver3 - 03.2024)