



## Nachhaltige Fass-Sicherung in der Intralogistik

Artikel vom 29. Januar 2025

Weiteres Zubehör

In der Intralogistik wird die Sicherung von Fässern und Paletten zunehmend durch nachhaltige Mehrwegsysteme wie »BarrelXafe« von SpanSet optimiert. Dieses System bietet eine ressourcenschonende Lösung für den sicheren Transport und spart langfristig Material und Kosten.



Das Mehrwegsystem »BarrelXafe« von SpanSet bildet sichere Ladeeinheiten aus Fass und Palette (Bild: SpanSet).

Die Sicherung von Fässern und Paletten im Transportprozess ist eine Herausforderung, die häufig durch Einwegmaterialien wie Zurrurte oder Umreifungsbänder gelöst wird. Diese Einweglösungen bieten zwar kurzfristig eine kostengünstige Lösung, verursachen jedoch hohe Umweltkosten, da sie nach einmaligem Gebrauch entsorgt werden. In vielen Fällen wird die Rückführung oder Weiterverwertung des Materials nicht berücksichtigt, was zu unnötiger Abfallproduktion führt. [SpanSet](#), ein Spezialist für Ladungssicherung, setzt diesem Trend mit dem »BarrelXafe«-System entgegen. »BarrelXafe« ist ein Mehrwegsystem, das speziell für die Intralogistik entwickelt wurde und aus zwei strapazierfähigen Polyester-Gurten sowie einer Ratsche besteht. Diese Komponenten bieten die gleiche Sicherheit wie herkömmliche Lösungen, sind jedoch auf

eine lange Lebensdauer und wiederholte Nutzung ausgelegt. So können Unternehmen die Ressourcennutzung effizienter gestalten und gleichzeitig Kosten sparen.

## Inhouse-Transport

Das System wird besonders für den Inhouse-Transport genutzt, bei dem es innerhalb eines Unternehmens verbleibt und durchgehend eingesetzt wird. Dies ermöglicht einen geschlossenen Nutzungskreislauf, der sowohl ökologisch als auch ökonomisch vorteilhaft ist. »Es fällt den Unternehmen leichter, für ihr Equipment einen umweltfreundlichen Nutzungskreislauf aufzubauen, wenn es im eigenen Verantwortungsbereich bleibt«, erklärt René Tomaz, Export-Manager bei SpanSet. Ein weiteres Merkmal von »BarrelXafe« ist die klare Kennzeichnung der Mehrwegfähigkeit. Bereits in der Weberei werden die Gurte mit Hinweisen wie »Mehrweg« oder »nur intern verwenden« versehen. Diese Kennzeichnung sorgt für eine transparente und nachvollziehbare Nutzung des Produkts und erleichtert die Identifikation. Außerdem besteht die Möglichkeit, das System mit einem Firmenlogo zu branden.



Befestigung der Ratsche an der Fassoberseite (Bild: SpanSet).

Neben Flüssigkeiten können mit »BarrelXafe« auch schwer zu greifende Güter wie Seile oder Ketten sicher und stabil in Fässern transportiert werden. Das System ist damit nicht nur für die klassischen Anwendungen geeignet, sondern stellt auch eine flexible Lösung für verschiedene Transportanforderungen dar. Mit »BarrelXafe« setzt SpanSet einen wichtigen Schritt in Richtung nachhaltigerer Logistiklösungen. Der wachsende Trend zur Nutzung von Mehrwegsystemen in der Intralogistik zeigt, dass Unternehmen zunehmend bereit sind, in ressourcenschonende Alternativen zu investieren. So leisten sie nicht nur einen Beitrag zum Umweltschutz, sondern optimieren gleichzeitig ihre logistischen Prozesse.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Pins & mehr GmbH & Co. KG**

Lerchstr. 10.8

D-86415 Mering

08233 79312-0

[info@pinsundmehr.de](mailto:info@pinsundmehr.de)

[www.pinsundmehr.de](http://www.pinsundmehr.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Adolf Weisenbach**

Richard-Lenk-Str. 11-13

D-77876 Kappelrodeck

07842 997349-0

[info@blaulichtwasser.com](mailto:info@blaulichtwasser.com)

[www.blaulichtwasser.com](http://www.blaulichtwasser.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**rescue-tec GmbH & Co. KG**

Oberau 4-8

D-65594 Runkel-Ennerich

06482 608900

[info@rescue-tec.de](mailto:info@rescue-tec.de)

[www.rescue-tec.de](http://www.rescue-tec.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---