

# Erdbebensichere Regale in Mexiko

Abarrotes La Y Griega hat sein Vertriebszentrum in Tuxtla Gutiérrez im Bundesstaat Chiapas (Mexiko) mit erdbebensicheren Regalen mit einfacher und doppelter Tiefe von Mecalux ausgestattet. Diese Anlage zeichnet sich durch ihre hohe Leistung aus, da hier täglich 320 Eingangs- und 320 Ausgangspaletten bewegt und zwischen 250 und 300 Aufträge zusammengestellt werden.

Land: **Mexiko** | Sektor: **Lebensmittel und Getränke**



## VORTEILE

- **Hohe Produktivität:** Der direkte Zugriff sorgt für mehr Schnelligkeit bei der Warenverwaltung und erleichtert die Zusammenstellung von 250 bis 300 Aufträgen täglich.
- **Hohe Lagerkapazität:** Das Vertriebszentrum hat eine Lagerkapazität von 5512 Paletten, was ausreicht, um den Bundesstaat Chiapas und Teile Oaxacas mit Produkten zu versorgen.
- **Erdbebensicherheit:** Die Regale sind so berechnet und speziell verstärkt, dass sie möglichen Erdbebenstandhalten.

## Informationen zu Abarrotes La Y Griega

Das 1991 gegründete Familienunternehmen Abarrotes La Y Griega ist im Lebensmittelhandel tätig. Sein Vertriebszentrum befindet sich in Tuxtla Gutiérrez im Bundesstaat Chiapas (Mexiko). Seit seiner Gründung vor mehr als 25 Jahren vertreibt es seine Produkte in den Bundesstaaten Chiapas und Oaxaca und hat sich in dieser Zeit zu einem der größten Lebensmittelhändler in Mexiko entwickelt.

Abarrotes La Y Griega ist nach ISO 9001/2015 im Bereich Vertrieb und Vermarktung von Produkten zertifiziert. Dadurch wird die Einhaltung höchster Qualitätsstandards garantiert und gleichzeitig können Lieferanten, Hersteller und Kunden sicher sein, ihre Transaktionen profitabel zu gestalten.

Zurzeit hat das Unternehmen 200 Lieferanten und beliefert selbst ca. 3.000 Groß- und Einzelhandelskunden.

## Konventionelle Palettenregale für mehr als 100 Produktkategorien

Dieses 600 m<sup>2</sup> große Vertriebszentrum wurde auf einem zwei Hektar großen Gelände errichtet und ist mit konventionellen Palettenregalen einfacher und doppelter Tiefe ausgestattet, in denen mehr als 100 verschiedene Produktkategorien gelagert werden. Juan Manuel Álvarez Mendoza, Geschäftsführer von Abarrotes La Y Griega erklärt: „Die Auslastung unseres Lagers liegt bei rund 90 % und wir planen, bis zum Ende dieses Jahres 100 % zu erreichen.“

Die von Mecalux gelieferten Regale sind 7 m hoch, verfügen über vier Ebenen und bieten eine Lagerkapazität von 5512 Paletten mit den Abmessungen 1000 x 1200 mm und mit einem Höchstgewicht von je 1200 kg. Der Geschäftsführer des Unternehmens ist mit dieser Lösung sehr zufrieden, „denn sie hat uns geholfen, die Lagerprozesse zu optimieren und die verfügbare Fläche viel besser zu nutzen“.



*„Wir haben uns bei der Ausstattung unseres Lagers für das Unternehmen Mecalux entschieden, nachdem wir eine gründliche Analyse der Kosten und der Qualität seiner Produkte durchgeführt haben. Dabei haben wir auch die Zuverlässigkeit, Erfahrung und Professionalität seines Teams berücksichtigt. Seit der Lieferung der Lagersysteme konnten wir einen deutlichen Unterschied in Bezug auf das Wachstum von Abarrotes La Y Griega feststellen.“*

**Juan Manuel Álvarez Mendoza**  
Geschäftsführer des Vertriebshändlers  
Abarrotes La Y Griega

Die Kombination von Regalen mit einfacher und doppelter Tiefe sorgt dafür, dass die Artikelarten abhängig von ihren Eigenschaften und ihrer Nachfrage organisiert werden können. Laut Álvarez Mendoza „haben wir uns für Regale mit doppelter Tiefe entschieden, da weniger Gänge für den Zugriff auf die Ware notwendig und sie daher platzsparender sind.“ Diese Lösung bietet außerdem die maximale Lagerkapazität.“

### Erdbebensichere Regale

Mexiko liegt im pazifischen Feuergürtel, weshalb seismische Aktivitäten dort sehr häufig vorkommen. Insbesondere Chiapas ist einer der erdbebengefährdetsten Bundesstaaten des Landes, da dort zwei wichtige tektonische Platten aufeinandertreffen: die Cocosplatte und die Karibische Platte.

Aus diesem Grund sind die Regale besonders verstärkt, um möglichen Erdbeben standzuhalten und das Herabfallen von Ware zu verhindern. „Wir haben unser Sicherheitsniveau erhöht und die Unfallgefahr reduziert“, erklärt Álvarez Mendoza.

### Hohe Leistung

Das Vertriebszentrum von Abarrotes La Y Griega zeichnet sich durch einen hohen Warenumsatz aus. Täglich treffen hier 320 Paletten aus verschiedenen Teilen Mexikos wie Guadalajara, Monterrey oder Puebla ein, und weitere 320 Paletten werden an Kunden in den Bundesstaaten Chiapas und Oaxaca ausgeliefert. Konventionelle Palettenregale sind die beste Lösung, um eine derart hohe Zahl von Paletten zu handhaben, da sie einen direkten Zugriff auf die Produkte bieten, was zu mehr Schnelligkeit beim Ein- und Auslagern der Paletten an den Lagerpositionen führt und sich die „Be- und Entladezeiten verkürzen“, erläutert der Geschäftsführer des Unternehmens. Die Kommissionierung ist ebenfalls eine der zentralen Aufgaben: Täglich werden zwischen 250 und 300 Aufträge zusammengestellt. Die Auftragszusammenstellung erfolgt auf der unteren Ebene der Regale. Die Kommissionierer durchlaufen das Lager und nehmen die Artikelarten für jeden Auftrag direkt von den Paletten.