



Regalsystem für Paletten- und Kleinteilelagerung für Internorm bei Damme. Ausstattung eines neuen Lagers.

JUNGHEINRICH



Projekt:

Internorm, Damme, Deutschland

Branche:

Produzierendes Gewerbe

Aufgabe:

Erweiterung der Lagerkapazität durch Neubau einer Lagerhalle

Projektdauer:

10.2014 – 10.2016

Leistungen:

- Beratung und Projektierung der kompletten Regalanlage bestehend aus: Jungheinrich-Mehrplatzpalettenregal mit 8 Gängen und 6.216 Palettenplätzen, 4-geschossige Fachbodenanlage mit 1.120 Fachböden und 155 m² Lagerfläche sowie Kragarmregale mit ca. 870 lfdm Lagerfläche
- Jungheinrich ETV Q

Wichtigste Ergebnisse:

- Ausbau der Lagerkapazität um ca. 4.000 Palettenplätze
- Ganzheitliche Lagerplanung
- Partnerschaftlicher Projektverlauf von der Projektierung bis zur Umsetzung

Kunststofftechnik mit Kompetenz und Zuverlässigkeit

Mit Sitz in Damme (Südoldenburg) steht Internorm für herausragende technische Leistungsfähigkeit, Innovation und Qualität. Mit den rund 200 Mitarbeitern entwickelt und

produziert Internorm seit 1987 hochwertige Kunststoff-Produkte. Das Portfolio reicht von Rollen und Walzenbeschichtungen aus Polyurethan-Kunststoffen über Formteile bis hin zu Spritzgussartikeln. Mit modernen und leistungsstarken Produkten hat Internorm sich heute zu einem mittelständischen Betrieb entwickelt – dabei stehen für den internationalen Markt auch stets kundenindividuelle Lösungen im Fokus.

Marktwachstum als Herausforderung

Aufgrund stetigen Wachstums traf man die Entscheidung, die Produktion von der Lagerung abzukoppeln. Somit entstand in Damme ein komplett neues Lager mit einer Gesamtfläche von 4.200 m². Nach einer Anforderungs- und Materialflussanalyse sowie einer umfänglichen Beratung fiel die Entscheidung auf eine Kombination aus Mehrplatzpalettenregal im Breitgang, einer Fachbodengeschossanlage und Kragarmregalen.

Ganzheitliche Lagerplanung von Jungheinrich

Zur Umsetzung des Projekts fiel die Wahl auf Jungheinrich als einem der führenden Anbieter von Regalsystemen in der Intralogistik. Von Beginn an arbeitete Jungheinrich partnerschaftlich bei Projektierung, Planung und Bau der Anlage mit Internorm zusammen, um so das passgenaue Regalsystem zu erarbeiten und umzusetzen.

Die Anforderung

Entkoppelung von Produktion und Lager

Bisher waren bei Internorm Produktion und Lagerung in einer Halle zusammengefasst. Mit dem stetigen Wachstum der letzten Jahre reichte die vorhandene Lagerkapazität nicht mehr aus und es fiel die Entscheidung für einen Neubau. Mit diesem Neubau sollte nun auch die Produktion vom Lager getrennt werden, um eine höhere Flexibilität und Lagerkapazität zu erreichen. Zusätzlich ergab sich aus der Lagerung von Kunststoffen eine erhöhte Anforderung an den Brandschutz. Neben Kleinteilen, Europaletten und Langgütern musste auch die Lagerung von Gitterboxen berücksichtigt werden, da Internorm für verschiedene Kunden unterschiedliche Ladehilfsmittel nutzt.

Die Lösung

Ganzheitliche Beratung und passgenaue Regalanlage

Zur Erweiterung der Lagerkapazität wurde ein neues Lagersystem von Jungheinrich auf einer Nutzfläche von ca. 3.000 m² gebaut. Das passgenaue Regalsystem, bestehend aus Palettenlagerung, Kragarmregalen und einer Fachbodengeschossanlage, gewährleistet eine effiziente Lagerung aller Waren sowie eine nahtlose Kommissionierung. Zusätzlich entschied sich Internorm für den Jungheinrich ETV Q, der dank der elektrischen Allradlenkung Lasten mit bis zu 8 m Länge besonders raumsparend transportieren kann.

Das Statement

Jungheinrich – ein etablierter Regalanbieter

„Jungheinrich hat sich als etablierter Regalanbieter während der Ausschreibung durchgesetzt“, erklärt Thorsten Trumme, Logistik-Leiter bei Internorm. „Dabei war vor allem die umfassende Beratung und professionelle Zusammenarbeit über den gesamten Auswahlprozess der ausschlaggebende Punkt für eine Zusammenarbeit“, so Trumme.



Thorsten Trumme, Logistik-Leiter, Internorm in Damme.

Jungheinrich
Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*

* Deutschlandweit kostenfrei

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Mehr Informationen:
www.jungheinrich.de