

K+K Klaas & Kock

## Immer frisch: Neues Tiefkühlager für die Zentrale

Das Team der G+H Kühlager- und Industriebau GmbH der Niederlassung Münster dämmte ein neues Tiefkühlager für den Lebensmittelhändler K+K.



Innenausbau

Kühlagerbau

Bodentechnik

Seit über 70 Jahren versorgt der Lebensmittelhändler K+K Klaas & Kock Kunden im Nordwesten Deutschlands mit frischen Lebensmitteln. Mit dem Neubau eines Tiefkühlagers am zentralen Standort im westfälischen Gronau sollten die Energiekosten minimiert und die Arbeitsabläufe in der Kommissionierung optimiert werden. Voraussetzung dafür ist die passende Dämmung. Das G+H Team baute das neue Tiefkühlager nach neuesten technischen Standards.

### KUNDE

K + K Klaas & Kock Nachfolger OHG

### PROJEKT

Neubau Tiefkühlager am Standort Gronau

### AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

04/2021–01/2022

### ISOLIERTE OBERFLÄCHE

- 2.800 m<sup>2</sup> Fassade
- 3.650 m<sup>2</sup> Dachfläche
- 3.650 m<sup>2</sup> Boden



Die optimale Lagerung der Waren und die Einhaltung der Kühlkette bei gleichzeitig effizientem und energiesparendem Betrieb sind nur mit modernen und effizienten Tiefkühlslagern möglich. 2021 entschied sich K+K Klaas & Kock daher zum Neubau eines Tiefkühlslagers. Innerhalb von 9 Monaten führte das G+H Team der Niederlassung Münster die Dämmarbeiten an Fassade, Dach – inklusive Trapezblecheindeckung – und Boden aus. Zu-

sätzlich erfolgten die Installation einer Unterfrierschutzheizung im Boden, der Einbau von Schnellauftoren sowie die Anbringung von Rammschutzvorrichtungen. Der Einsatz von Loadhouses (Verladeanlagen) ermöglichte eine Direktandockung an das Lager. So verkürzen sich die Wege für die Verladung der Ware und die Kühlkette wird optimal eingehalten. Die Loadhouses fungieren zusätzlich als Schleusen, was die Energieverluste minimiert.

## AUFGABE

- Neubau eines Tiefkühlslagers
- Minimierung der Energiekosten
- Optimierung der Arbeitsabläufe in der Kommissionierung

## LÖSUNG

- Dämmung von Fassade und Dach – inklusive Trapezblecheindeckung
- Bodendämmung inklusive Dampfsperre und Unterfrierschutzheizung
- Einbau von Türen und Toren sowie Rammschutz
- Loadhouses für die Direktandockung an das Tiefkühllager

## VORTEILE

- Energieeffizienter Betrieb dank optimaler Dämmung
- Loadhouses ermöglichen schnellere Arbeitsabläufe und minimieren Energieverluste
- Optimale Lagerbedingungen und Einhaltung der Kühlkette