



# Projekt

## Optimierung bei MAMMEN Molkereien A/S

*„Wir wollten die Rohre speziell in unserer Produktion isolieren, um Temperaturschwankungen zu vermeiden und zu verhindern, dass Kondenswasser auf unsere Produkte. Es ging nicht nur um Qualität, sondern auch um Energie“, erklärt der Technische Leiter Peter Bech Sandahl.*

MAMMEN Molkereien A/S hat in Zusammenarbeit mit Dmois A/S sowohl die Produktionsumgebung als auch die Produktqualität durch die Installation von Dan-isoCLEAN optimiert – einer geformten PUR-Rohrisolierung mit lebensmittelzugelassener Oberfläche.

MAMMEN Molkereien A/S hat in Zusammenarbeit mit Jan Bruun, Inhaber des Industrieisolerungsunternehmens Dmois, Dan-isoCLEAN installiert, eine formgepresste PUR-Rohrisolierung mit lebensmittelzugelassener Oberfläche, zur Optimierung sowohl der Qualität als auch des Arbeitsumfelds.

### Herausforderungen

Der technische Leiter Peter Bech Sandahl von MAMMEN Molkereien A/S spricht über Herausforderungen im Zusammenhang mit Temperaturschwankungen und die Gefahr von Kondenswasser, das auf die Produkte tropfen könnte. Zur Gewährleistung von Qualität und Energie war eine Rohrisolierung erforderlich.

### Finanzielle Vorteile und Verantwortlichkeit

*„Wir haben einen großen Unterschied festgestellt. Es kommt nicht mehr zu den gleichen Temperaturschwankungen, was sich positiv auf die Arbeitsbedingungen auswirkt. „Wir haben jetzt eine stabilere und gemäßigtere Umgebung, und das ist genau unser Wunsch“, sagt Peter Bech Sandahl, technischer Leiter bei MAMMEN Molkereien A/S.*

*„Außerdem ist die Reinigung einfacher geworden. Durch die lebensmittelechte Oberfläche ist es gelungen, die Rohrisolierung bakterienfrei zu halten und gleichzeitig den starken Reinigungschemikalien standzuhalten. Wir reinigen mit starken Chemikalien und die Rohrisolierung hat problemlos gehalten“, ergänzt Peter Bech Sandahl.*

### Verbesserungen der Produktionsumgebung und -qualität

Nach der Installation von Dan-isoCLEAN konnte MAMMEN Molkereien A/S erhebliche Verbesserungen in der Produktionsumgebung feststellen. Die geformte PUR-Rohrisolierung sorgt für eine stabilere Temperatur in der Produktion, was zu besseren Arbeitsbedingungen und einer höheren Produktqualität führt.

### Zukunftsperspektiven

MAMMEN Molkereien A/S möchte den Einsatz der Dan-isoCLEAN-Rohrisolierung auf weitere Bereiche ihrer Produktion ausweiten.





Dan-isoCLEAN ist ein Produktsortiment von PUR Rohrisolierung (Halbschalen) mit hoher Isolierleistung und einer glatten Außenseite, die eine einfache Reinigung und Abwischbarkeit mit Hochdrucksystemen ermöglicht. Das Oberflächenmaterial ist für Anwendungen mit niedriger Toxizität gemäß der EU-Richtlinie 2011/10/EC entwickelt.



Das Produktsortiment ist perfekt für die Lebensmittelindustrie und andere Sektoren, in denen eine effektive Isolierung entscheidend ist, um Energieverluste in sowohl warmen als auch kalten Systemen zu minimieren. Darüber hinaus sorgt die glatte, saubere Oberfläche der Rohrinstallationen dafür, dass Schmutzansammlungen und Bakterienwachstum verhindert werden.

## Stark Zusammenarbeit mit entscheidender Bedeutung

Das Industrieisolerungsunternehmen Dmois A/S hat zusammen mit seinem Kunden MAMMEN Mejerierne die Dan-isoCLEAN Rohrisolierung gewählt. Die Wahl der Isolierung ist ein wichtiger Bestandteil, um sowohl Effizienz als auch Langlebigkeit bei Isolierungsarbeiten zu gewährleisten. Der Inhaber Jan Bruun von Dmois äußert sich wie folgt: „Wir sind sehr zufrieden mit der Rohrisolierung von Dan-iso. Sie ist von hoher Qualität, leicht zu verarbeiten und liefert ein stabiles, langlebiges Ergebnis.“

## Klare Vorteile der formgepressten Isolierung

PUR-Rohrisolierung hat eine hohe Isolierleistung, die Wärmeverluste effektiv reduziert und die Energieeffizienz erhöht. Sie ist leicht zu handhaben, was den Arbeitsprozess schnell und effizient macht. Das PUR-Material ist sowohl gegenüber Feuchtigkeit als auch herausfordernden Temperaturen beständig, was eine lange Haltbarkeit und minimalen Wartungsaufwand gewährleistet. Darüber hinaus schützt die hohe mechanische Festigkeit die Rohre vor Beschädigungen.

## Hohe Qualität und Kundenzufriedenheit bei Dmois

Für Dmois A/S ist die Kundenzufriedenheit von größter Bedeutung, und deshalb spielt nicht nur die Produktqualität eine Rolle. Eine stabile und zuverlässige Zusammenarbeit mit den Lieferanten ist genauso wichtig. „Für uns ist es wichtig, ein stabiles und handhabbares Produkt zu verwenden, aber auch eine stabile Zusammenarbeit zu haben“, sagt Jan und fährt fort: „PUR-Rohrisolierung bietet eine Reihe wesentlicher Vorteile, die sehr gut zu den Isolierungsprojekten von Dmois passen.“