



Kühlhaus

In Südfrankreich wurde ein aus mehreren Temperaturbereichen bestehendes Kühlhaus erstellt, das technisch und optisch höchste Ansprüche erfüllt.



Nur fünf Monate dauerte trotz der komplexen technischen Anforderungen die Errichtung dieses 7.800 m² großen Kühlhauses und Logistikcenters im Industriegebiet Les Milles bei Aix-en-Provence in Frankreich. Bei Umsetzung und Optimierung der speziellen Anforderungen für das ASTRON-System wurde die große Erfahrung im Agrar- und Nahrungsmittelsektor genutzt.

So wurden gemäß der entsprechenden Normen für den Nahrungsmittelsektor die gewünschten Kühl- und Tiefkühlbereiche mit angegliederten Ladezonen eingerichtet, sowie die vorgeschriebenen Erdbebenlasten und strengen Brandschutzvorschriften berücksichtigt. Durch architektonische Details wurde der Gebäudekomplex repräsentativ ausgestaltet und eine insgesamt wirtschaftlich optimale Lösung dargeboten.

In diesem Kühlhaus, das zur Kommissionierung von feuergefährlich verpackten Nahrungsmitteln dient, können nun täglich bis zu 40 Lkw be- und entladen werden, ohne dass dabei thermische Schwierigkeiten entstehen.

Die gut durchdachte und sorgfältige Ausführung sowie die harmonische Eingliederung in die Umgebung macht dieses Gebäude zu einem gelungenen Beispiel für den modernen Industriebau im ASTRON-System.



Technische Daten:

Bauzeit:	Juni '99 – Nov. '99
Hallentypen:	drei AZM 1-Hallen sowie ein Mehrgeschossbau
Abmessungen:	93,0 m x 75,0 m
Grundfläche:	7.800 m ²
Traufhöhe:	9,0 m
Dachneigung:	6 %
Dachsystem:	PR-Paneel mit 80 mm ASTROTHERM
Wandsystem:	PA-Paneel mit 80 mm ASTROTHERM

Fakten:

Baupartner:	Agro-Contractants
Bauherr:	LR-Services
Architekt:	ARCADIA, Florence Réard

Besonderheiten:

- Kühl- und Tiefkühlkammern mit bis zu 12 m Höhe (bei +5° C, -2° C und -18° C)
- Einhaltung der strengen Brandschutzvorschriften durch den Einbau von Sprinkleranlagen, Rauchabzügen, Brandschutzwänden, Brandschutztüren, Rauchschürzen usw.
- Ausbau zur Lagerung groß verpackter Lebensmittel unter Verwendung spezieller kältebeständiger Materialien.
- Der Bürotrakt ragt zum Teil in die Lagerhallen hinein.

Weitere Kühlhäuser:



Der slowakische Baupartner Ekologicke Stavby Kosice AS hat im Jahr 2001 in Madunice diese 4.620 m² große AZM3-Halle mit 66 m Länge errichtet. Die Kühlkammern erreichen bis zu -25° C.



ASTRON Buildings GmbH
Wilh.-Th.-Römheld-Straße 32 • D-55130 Mainz
Telefon: +49 (0)6131 8309-00 • Fax: +49 (0)6131 8309-20
E-Mail: info.de@astron.biz • Internet: www.astron.biz



ASTRON BUILDINGS S.A.
Route d'Ettelbruck • P.O. Box 152 • L-9202 Diekirch
Telefon: +352 80291-1 • Fax: +352 803466
E-Mail: info@astron.biz • Internet: www.astron.biz