

Sunline-Technik im Einsatz



Thema:

Heizen und Kühlen mit Aluline Superplan
und Deckenstrahlplatten sowie Silent Cool

Projekt:

Neubau Logistikzentrum
RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH

SUNLINE

Projektbeschreibung

Die Firma RZB (Rudolf Zimmermann Bamberg) hat am Standort in Bamberg über 600 Beschäftigte und zählt zu den einflussreichsten Unternehmen der internationalen Lichtbranche.

Seit der Gründung im Jahr 1939 hat sich viel getan: Nach dem Umzug in den Bamberger Hafen 1970 wurde 2019 das neue Logistikzentrum eingeweiht. Auch hierbei zeigte sich das mehrfach zum »Top-Innovator« ausgezeichnete Unternehmen zukunftsorientiert und setzte auf Produkte aus dem Hause Sunline.

Der Bauherr folgte den Empfehlungen des mit der Planung und Ausführung beauftragten Heizungsbau-Unternehmens »Lechner GmbH« und entschied sich für Deckenstrahlplatten, Aluline Superplan-Segel und Silent Cool-Kühlkonvektoren von Sunline.

In den Bereichen der Produktion und Verarbeitung wurden auf einer Fläche von über 180 m² energieeffiziente, gelochte Deckenstrahlplatten in den

Baubreiten 600 mm und 900 mm montiert.

In dem sensiblen Prüflabor sowie in Aufenthalts- und Besprechungsräume wurde das Aluline Superplan Heiz- und Kühlsystem installiert. Dieses zertifizierte Deckensegel erfüllt optisch und hygienisch höchste Ansprüche. Zur Schallreduzierung kamen gelochte Segel inklusiv Akustikmatten zum Einsatz. Für ein angenehmes Raumklima in den modernen Büroräumen sorgen 120 Silent Cool-Kühlkonvektoren. Hier brachte sich der Bauherr sogar selbst ein und plazierte zwischen den einzelnen Kühlkonvektoren zusätzliche (selbst gefertigte) Passivelemente für Rauchmelder.

Nach Abschluss der Arbeiten waren die Verantwortlichen von RZB, vor allem der technische Leiter Herr Hoffmann, derart begeistert, dass schon der nächste Bauabschnitt mit Sunline geplant wird.



Bauherr
Planung
Ausführung
Produkt

RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH, 96052 Bamberg
Lechner GmbH & Co. KG Klimatechnik, 96194 Walsdorf
Lechner GmbH & Co. KG Klimatechnik, 96194 Walsdorf
Deckenstrahlplatten in den Baubreiten 600 mm und 900 mm
Aluline Superplan Segel, Silent Cool (Typ: SC-260)

Sunline Deckenstrahlungsheizungen GmbH
Wachstedter Straße 11 • 37351 Dingelstädt

Telefon: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-0 Internet: www.sunline-heizflaechen.de
Telefax: +49 (0) 3 60 75 / 5 60-21 E-Mail: info@sunline-heizflaechen.de