

## Zehnder Heiz- und Kühldecken

### Objektdatenblatt E-Werk Mittelbaden (Standort Offenburg)

#### Gebäudedaten:

Baujahr:	1977
Sanierungszeitraum:	Januar – April 2021
Bauart:	Skelett-Bauweise mit einer Etage + Keller
Gesamtfläche:	950 m <sup>2</sup>
Raumhöhe:	4,5 m
Nutzungsart:	Lagerlogistik, Metallbau & Kfz-Abteilung

#### Zehnder Heiz- und Kühldecken:

Produkt:	Deckenstrahlplatten Zehnder ZFP 50 Stück in unterschiedlichen Maßen Breiten von 900 mm bis 1350 mm Längen von 2000 mm bis 4000 mm
Material:	Stahlblech, verzinkt
Vorlauftemperatur Heizen:	70 °C (bei -12 °C Außentemperatur)
Rücklauftemperatur Heizen:	50 °C (bei -12 °C Außentemperatur)
Raumtemperatur:	18 °C
Wärmeversorgung:	2 BHKW-Anlagen mit jeweils 999 kW elektrischer und 1400 kW thermischer Leistung; Spitzenlastkessel (3000 kW) zur Absicherung

#### Beteiligte:

Bauherr & Ausführung:	Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG, Lahr
Hersteller Heiz- & Kühldecken:	Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr