



## Zehnder Klimadecken

### Objektdatenblatt Reportage Richter+Frenzel Reichertshofen

#### Gebäudedaten:

Art des Gebäudes:	Verwaltungsgebäude in Massivbauweise
Baujahr:	2020
Energiestandard:	KfW-55-Standard
Grundfläche:	1.100 m <sup>2</sup>
Gesamtfläche:	3.300 m <sup>2</sup>
Grundstücksfläche:	95.000 m <sup>2</sup>

#### Zehnder Klimadecken:

Produkt:	Gipskarton-Klimadecke mit Aluminium-Kupfer-Aktivierung
Fläche Klimadecke:	2.353 m <sup>2</sup>

Vorlauftemperatur Heizen:	36 °C
Rücklauftemperatur Heizen:	32 °C
Raumtemperatur (Winter):	20 °C
Vorlauftemperatur Kühlen:	16 °C
Rücklauftemperatur Kühlen:	19 °C
Raumtemperatur (Sommer):	26 °C
Wärme- & Kälteversorgung:	Kaltwassersatz mit Wärmepumpenfunktion (Heizfall: 150 kW, Kühlfall: 170 kW), 2 Luft-Wasser-Wärmepumpen (je 59 kW)

#### Beteiligte:

Bauherr:	Richter+Frenzel GmbH & Co. KG, Reichertshofen
TGA-Planer:	Bauer Schlosser Wiesner Planungsgesellschaft mbH, Rosenheim
Hersteller Klimadecken:	Zehnder Climate Ceiling Solutions GmbH, 77933 Lahr