**Zehnder Klimadecken**

**Objektdatenblatt Reportage Richter+Frenzel Reichertshofen**

Gebäudedaten:

Art des Gebäudes: Verwaltungsgebäude in Massivbauweise

Baujahr: 2020

Energiestandard: KfW-55-Standard

Grundfläche: 1.100 m2

Gesamtfläche: 3.300 m2

Grundstücksfläche: 95.000 m2

**Zehnder Klimadecken:**

Produkt: Gipskarton-Klimadecke mit Aluminium-Kupfer-Aktivierung

Fläche Klimadecke: 2.353 m2

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