



Zehnder Deckenstrahlplatten

Objektdatenblatt Riedhalle Steinheim an der Murr

Gebäudedaten Altbau:

Baujahr:	1972
Sanierung:	2021-2022
Fläche:	1.484 m ²
Volumen:	13.356 m ³
Raumhöhe:	9,00 m
Abhänghöhe Deckenstrahlplatten:	7,00 m

Gebäudedaten Neubau:

Baujahr:	2020
Fläche:	659 m ²
Volumen:	5.851 m ³
Raumhöhe:	7,28 – 8,88 m
Abhänghöhe Deckenstrahlplatten:	5,78 – 7,38 m

Zehnder Deckenstrahlplatten:

Produkte: Deckenstrahlplatten Zehnder ZFP (Altbau + Foyer)
156 m² / 219 lfm
gelocht, mit Ballabweygitter, RAL 9007 & RAL 9016

Deckenstrahlplatten Zehnder ZIP (Neubau)
82 m² / 256 lfm
mit Ballabweygitter, Sonderfarbe RAL 9007

Material: Stahlblech, verzinkt



PRESSE-INFORMATION

Vorlauftemperatur: 70 °C
Rücklauftemperatur: 50 °C
Raumtemperatur: 18 °C
Wärme- Energieversorgung: Hackschnitzelkessel (200 kW) & Gas-Spitzenlastkessel (2x 260 kW)
für gesamtes Schulzentrum mit 7 Gebäuden
+ 400 m² Photovoltaikanlage (ca. 65 kWp)

Beteiligte:

Architekturbüro: Knecht Ludwigsburg Planungs- und
Bauleitungsgesellschaft mbH
Planungsbüro: Ratioplan GmbH
Installation: Daunquart GbR, Steinheim
Hersteller Deckenstrahlplatten: Zehnder Group Deutschland GmbH, 77933 Lahr