

## Zehnder Deckenstrahlplatten

### Objektdatenblatt Eiermannbau Apolda

#### Gebäudedaten:

Baujahr:	1906; 1938/39 Erweiterung durch Egon Eiermann
Sanierungszeitraum:	2018 - 2022
Bauart:	Stahlbetonbau in Skelettbauweise mit Betondecke
Anzahl Vollgeschosse:	4 (+ Dachterrasse)
Bruttogrundfläche:	6.300 m <sup>2</sup>
Nutzfläche:	5.200 m <sup>2</sup>

#### Zehnder Deckenstrahlplatten:

Produkt:	Deckenstrahlplatten Zehnder ZFP & ZBN 170 Stück in unterschiedlichen Baubreiten und je 4 m Länge Mit einer Gesamtfläche von 985 m <sup>2</sup>
Material:	Stahlblech, verzinkt
Montagehöhe:	3,5 m
Vorlauftemperatur Heizen:	65 °C
Rücklauftemperatur Heizen:	45 °C
Raumtemperatur:	ca. 15 °C
Wärmeversorgung:	6 Gasbrennwertgeräte à 100 kW in Kaskade

#### Beteiligte:

Bauherr:	IBA Thüringen, Apolda
Heizungsbauer:	Kössel-Heizungsbau GmbH, Apolda
Planer:	Ingenieurbüro Peter Hilbig, Wickerstedt
Hersteller Deckenstrahlplatten:	Zehnder Group Deutschland GmbH, Lahr