



Zehnder Deckenstrahlplatten

Objektdatenblatt Turnhalle Belgershain

Gebäudedaten:

Baujahr:	2020/2021
Bauart:	Stahl-/Betonbau in Massivbauweise mit Brettschichtbindern als tragende Dachkonstruktion
Bruttogeschossfläche:	1027 m ² (inkl. Nebenräume)
Lichte Länge x Breite:	18,00 m x 36,16 m
Bruttorauminhalt:	8248 m ³

Zehnder Heiz- und Kühldecken:

Produkt:	Deckenstrahlplatten Zehnder ZFP 8 Stück á 1.350 mm x 15.000 mm gelocht, mit LED-Leuchten (jeweils 40 Watt)
Montagehöhe:	8,0 m
Raumhöhe:	9,0 m
Material:	Stahlblech, verzinkt
Vorlauftemperatur Heizen:	70 °C
Rücklauftemperatur Heizen:	50 °C
Raumtemperatur:	18 °C
Wärmeversorgung:	Gasheizungstherme (80 kW) + Luft-Wärmepumpe (31 kW)

Beteiligte:

Bauherr:	Gemeinde Belgershain
Architekturbüro:	Strauß Architekten, 04451 Borsdorf
Installation:	Riek und Keßler Sanitär und Heizungstechnik GmbH, 04416 Markkleeberg
Hersteller Heiz-/Kühldecken:	Zehnder Group Deutschland GmbH, 77933 Lahr