

Schul- und Kirchenzentrum Neuenegg (BE)

Anschluss Fernwärme Lüftungsanlagen

Für den Ersatzneubau des Schul- und Kirchenzentrum SKZ Neuenegg, wurde eine Fernleitung von der Primarschule in die neue Heizzentrale des SKZ installiert. Eine Unterstation mit Systemtrenner trägt zur Betriebssicherheit bei. Im ganzen Gebäude wurde eine Fussbodenheizung im Nassbausystem verlegt.

Für den Neubau wurde eine neue Lüftungsanlage mit vier Monoblocs realisiert. Zwei Monoblocs welche sich auf dem Dach befinden für die Klassenräume, ein Monobloc für die Küche im Erdgeschoss und ein Monobloc für den Mehrzweckraum und die Räumlichkeiten des Kirchenzentrums.

Highlights

- Anschluss an Wärmenetz Primarschule
- Fussbodenheizung im ganzen Gebäude
- Lüftungsanlage mit Zonenregulierung
- Drallauslässe in Wellenförmiger Decke eingelegt

Technische Daten

Wärmeleistung: 115 kW

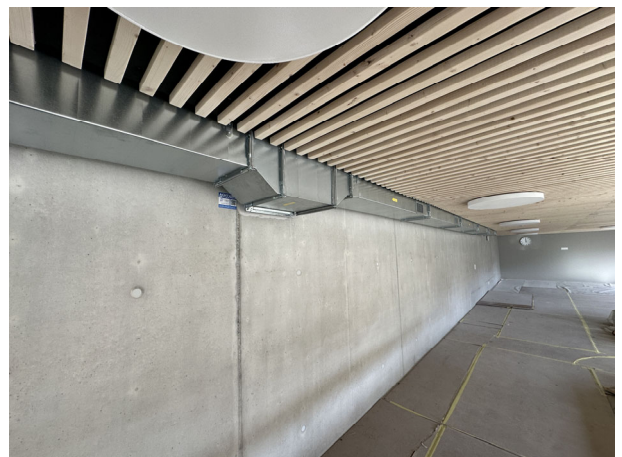
Deckungsgrad Fernwärme: 100%

Leistungen

Im Auftrag des Generalplaners Morscher Architekten AG durften wir folgende Leistungen übernehmen:

Vorprojekt, Projekt, Submission und Realisierung der Heizungs- und Lüftungsanlagen.

Gesamtleitung Heizung, Lüftung und Koordination inkl. Kostenkontrolle und Koordination der Beteiligten.



Kunde: Einwohnergemeinde Neuenegg
Dorfplatz 1
3176 Neuenegg

Baujahr: 2022-2025

Stand: In Betrieb

Kosten: HLK 0.8 Mio. CHF