



Ersatz/Neubau Klimakältenetz Aldi Filiale

Beschrieb

In den letzten Jahren wurden in der Aldi Suisse Filiale an der Hohlstrasse 473 aufgrund des neuen Ladenkonzeptes und aufgrund neuer Anforderungen, diverse Umbauten gemacht.

Neu wurde eine Kälteverbundanlage installiert. Diese versorgt sowohl die Kühlregale, Kühlzellen als auch die Deckenkonvektoren für das Raumklima. Zudem wurde eine Abwärmenutzung installiert, welche vorgewärmtes Brauchwarmwasser ins Netz der Gesamtliegenschaft einspeist und so den Energiebedarf reduziert. Zudem wird die Abwärme auch zur Beheizung der Filiale im Winter verwendet.

Facts & Figures

Gebäudenutzung	Lebensmitteleinzelhandel
Gewerke COP ²	Heizung, Kälte, Sanitär
SIA-Phasen	Planung, Ausführung und Inbetriebsetzung
Planungszeit	2023
Realisierungszeit	2023
Investitionsvolumen Gesamt	k.A.
Investitionsvolumen TGA	k.A.
Labels / Zertifizierungen	-

Beteiligte

Bauherr	Aldi Suisse AG
Architekt	Pedrett Partner AG
Fachunternehmer HK S	Guyer Wärme und Wasser AG