

Neubau Migros-Markt und Wohnungen in Sissach

Der neu erstellte Migros-Markt an der Hauptstrasse in Sissach umfasst auf einer Gesamtfläche von rund 6'000 m² den Migros Verkaufsbereich, Sozialräume Migros sowie diverse Fremdmieten. Ausserdem wurden die durch die Bauherrschaft Trikolon Sammelstiftung gebauten 18 Wohnungen im Gebäude integriert.

Um eine optimale Energieeffizienz zu erreichen, entwickelte Grether + Schäfer ein Anlagen-Konzept mit einer konsequenten Abwärmenutzung (AWN). Die Niedertemperatur-Heizung der Verkaufsstelle und Fremdmieten wird mit der Abwärme aus den gewerblichen Kälteanlagen betrieben. Die Fernwärme Zentrum Ost Sissach steht nur noch zum Nachwärmen im Einsatz. Das Brauchwarmwasser für die Verkaufsstelle wird ebenfalls mit der Abwärme vorgewärmt. Die Temperaturregulierung der Ladenflächen erfolgt mittels Deckenstrahlplatten sowie kombinierten Heiz-Kühlgeräten. Zur Beheizung von Sozial-, Neben- und Lagerräumen dienen gebräuchliche Heizkörper und Luftheizapparate. Rund 80 Prozent vom Gesamtenergiebedarf Wärme wird im neuen Anlagenprogramm der Verkaufsstelle durch die Abwärme gedeckt.

Für die Wohnungen ist eine separate Fernwärme-Hausstation für Raumheizung und Brauchwarmwasser eingerichtet. Die Wohnungen sind mit Fussbodenheizung beheizt.

Daten

Wärmeerzeugung: AWN Kälte/MV Zentrum

Leistungen: 1x170/1x60kW

Investitionskosten: CHF 0.570 Mio.

Leistungen Grether + Schäfer AG

Wärmekonzept, Fachplanung Heizung und Klimakälte, Fachbauleitung

Bauherrschaften

Genossenschaft Migros Basel
Ruchfeldstrasse 15
4142 Münchenstein

Trikolon Sammelstiftung für berufliche Vorsorge
Hauptstrasse 105
4147 Aesch

