

MFH Schweissbergweg 65 Binningen



Ansicht Südwest-Fassade

Auftraggeber

LAMONT Development AG

Architekt

LAMONT Development AG

Leistungen Sustech GmbH

Heizungsplanung

Lüftungsplanung

Blowerdoor-Test

Minergie-P Mehrfamilienhaus

Das viergeschossige Gebäude in Holzbauweise nutzt die Solarenergie passiv durch die optimale Ausrichtung und den hervorragenden Gebäudestandard Minergie-P. Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine Erdsonden-Wärmepumpe für Heizung und Brauchwarmwasser. Über die Fussbodenheizung mit Einzelraumregulierung kann im Winter geheizt und im Sommer mit FreeCooling sanft gekühlt werden.

Für jede Wohnung ist ein separates Lüftungsgerät für den hygienisch notwendigen Lüftungsanteil in der jeweiligen Wohnung eingebaut. Die Geräte verfügen über eine Wärmerückgewinnung mit Plattenwärmetauscher und Feuchterückgewinn. Durch die einfache Bedienung der Geräte kann die Luftmenge in jeder Wohnung individuell eingestellt werden.

Kenndaten

Inbetriebsetzungsjahr	2019
Planungsphasen	Projekt bis Ausschreibung
Energiebezugsfläche	1164 m ²
Energiekennzahl_{H+WW}	31.9 kWh/m ²