

Ersatzneubau Werkhof Einwohner- und Bürgergemeinde Waldenburg

Der bestehende Werkhof der Bürgergemeinde Waldenburg entsprach nicht mehr den heutigen Anforderungen. Die Einwohner- und Bürgergemeinde Waldenburg hat sich deshalb entschlossen, einen modernen Ersatzneubau zu realisieren. Im Erdgeschoss stehen Einstellplätze für Geräte und Fahrzeuge zur Verfügung und im Obergeschoss sind Aufenthalts- und Arbeitsräume vorhanden.

Um die geforderten Ziele der Bauherrschaft im Bereich der Haustechnik zu erreichen, setzte das Planungsteam von Grether+Schäfer eine Holzpelletsfeuerung ein. Ab der Heizzentrale werden alle Verbraucher mit Heizenergie versorgt. Für die Wärmeabgabe in den Einstellhallen wurden Deckenstrahlplatten gewählt. Deckenstrahlplatten beheizen Räume ebenso behaglich wie effizient. Sie eignen sich auch für Räume mit grossen Raumhöhen und sparen, verglichen mit anderen Systemen erheblich Energie. In allen Aufenthalts- und Arbeitsräumen sind statische Heizflächen installiert.

Daten

Wärmeerzeugung:	Holzpelletsfeuerung
Leistung:	15 kW
Wärmeabgabe Büro:	Heizkörper
Wärmeabgabe Hallen:	Deckenstrahlplatten
Investitionskosten:	CHF 0.062 Mio.

Leistungen Grether + Schäfer AG

Energienachweis, Bauprojekt, Ausschreibungspläne, Ausschreibung, Fördergesuch Holzenergie, Ausführungsunterlagen, Koordination und Fachbauleitung.

Bauherrschaften

Einwohner- und Bürgergemeinde Waldenburg
Hauptstrasse
4437 Waldenburg

