



- Nachhaltig erbaut in Passivhauswerten (Minergie P) Wand/ Deckenaufbau U-Wert 0.10 W/m²K
- Fundament steht auf ca. 50cm Schaumglasschotter
- UG Garage/ Keller Ortbeton, EG/ OG Wohnraum NUR-HOLZ, DG Leimholzträger aus der Region
- Wandaufbau leim-/ folienfrei und ausschliesslich mit natürlichen Materialien:
 - 18.5cm NUR-HOLZ, 26cm Naturfaserdämmung, 6cm Holzfaserpl., Naturschiefer hinterlüftet auf Kreuzrost
- Über 100m³ Massivholz verbaut (grosse Speichermasse für angenehmes Wohnklima und stabiler bleibende Temperatur)
- 3-fach verglaste Holz-Metall Fenster
- 7500lt Regenwassertank für Toilettenspülung und Waschmaschine
- Übriges Meteorwasser wird vor Ort dem Erdreich zugeführt
- 12.4kWp Photovoltaikanlage (Aufdach, Ausrichtung Süd)
- Wärmeerzeugung mittels Luft-Wasser Wärmepumpe und einem Tiba Holz-Speicherofen ca. 4kW
- „KWL“ Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Feuchterückgewinnung für alle Wohnräume
- Gebäudeautomation KNX-BUS System
- Elektro-Auto Lademöglichkeit mittels Wallbox (Ladestation) in der Garage mit 100%iger Eigenenergienutzung
- Alles erbaut mit örtlichen Handwerkern

Anton Bühler
Holzbau GmbH
9126 Necker
071 374 18 81
buehler-holzbau.ch
Transporte & Kranarbeiten
info@buehler-holzbau.ch
SEIT 1979 FÜR QUALITÄT IM HOLZBAU

Schweizer Vertriebspartner des
leimfreien Massivholzsystems

NUR-HOLZ
ROMBACH

