



MFH Schenker Hydraulik AG, Erlinsbach

Auf die bestehende zweistöckige Hydraulik-Werkstatt wurde ein dreigeschossiger Holzbau in Form eines Mehrfamilienhauses erstellt. Durch die leichte Holzkonstruktion und die einfache Lastabtragung konnte der Bau einfach geplant werden. Ein hoher Stellenwert wurde auf den Brandschutz gelegt.

Architekt:

Architektengruppe Bircher Roth von Arx AG, Aarau

Bauherr:

Schenker Hydraulik AG, Erlinsbach

Dachaufbau von aussen:

- Kies 50 mm
- Gummischrotmatte 8 mm
- Dachabdichtung
- Dämmung mit Gefälle 160200 mm
- Dampfbremse
- OSB-Platte vollflächig 15 mm
- Brettstapel roh 180 mm
- Abhängekonstruktion 100 mm
- Gipsfaserplatte 2x12.5 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Dämmung 40 mm
- Installationsrost 40x60 mm
- OSB-Platte Stösse Luftdicht verklebt 25 mm
- Dämmung 260 mm
- Holzständer 60x260 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Fassadenbahn
- Hinterlüftungslattung 40x60 mm
- Fassadenschalung 20 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Zementunterlagsboden 65 mm
- Trittschalldämmung 25 mm
- Wabenschüttung 30 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Brettstapel roh 180 mm
- Hohlraumdämmung 30 mm
- Abhängekonstruktion mit Federbügel 100 mm
- Gipsfaserplatte 2x12.5 mm