

Datenblatt

referenzbauten.fnr.de

Sanierung eines Schwarzwaldhofes (Baujahr 1723) in Blockbohlenweise



Gewerbeobjekte - Bürobauten - Sanierung

Adresse: Schulhausstr. 24, 79199 Kirchzarten

Architekt: Gaby Sutter
Kreuzstr. 2
79106 Freiburg

Baubeschreibung: Sanierung eines Schwarzwaldhofes, Baujahr 1723, in Blockbohlenweise, vollständige Wiederherstellung des ursprünglichen Bestands mit Altholz, gesamte Fassade holzsichtig, gesamter Holzbestand sandgestrahlt. Verwendung von natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen.

Beibehaltung der ursprünglichen Raumaufteilung. Innendämmung aus Hanf-Lehm, sämtliche Wände und Dachschrägen mit Lehmputz und Wandheizungen. Beibehaltung des erdfeuchten Kellers aus Bruchsteinmauerwerk und Backsteinboden.

Neue Unterfangungen und Bodenplatte aus Stahlbeton. Neue Holzfenster aus Lärche mit glasteilenden Sprossen, zweifach verglast. Haustüren aus Altholz mit historischen Beschlägen. Nachbau der historischen Bretterinnentüren mit originalen Beschlägen.

Bauzeit: Januar 2011 – Dezember 2011

Technische Daten

keine Angaben

Baumaterialien

Aufbau Dach:

- Grund- und Feinputz, Lehm ca. 2 cm
- Gutex, Holzweichfaserdämmung unter Sparren, 6 cm
- Isofloc, Zwischensparrendämmung 18 cm
- Unterdach mit Schalung und Unterspannbahn
- Dacheindeckung, Eternit, Rhombusdeckung Anthrazit

Aufbau Außenwände:

- Blockbohlenwand, historisch ca. 16 - 18 cm
- Hanf-Lehmdämmung ca. 12 cm
- Putzträger, Schilfrohrmatte, 1,5 cm
- Grund- und Feinputz, Lehm ca. 4 cm

Aufbau Zwischendecke:

- Holzbalkendecken, mit unterseitiger Strohpressplatte
- Schüttung, Nivoperl
- Trittschall, Holzweichfaser
- Gutex-Thermosafe NF

Materialien Bodenbeläge:

- Styrodur 10 cm
- Neue Stahlbetonbodenplatte
- Dämmung mit Estrich und Fußbodenheizung
- Natursteinboden, Kalkstein

Energiekonzept

Energieverbrauch: 29.040 kWh/a

Heizmedium: Gas

Stand: 06.11.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.

Datenblatt: Sanierung eines Schwarzwaldhofes (Baujahr 2018) - Holzbohlenweise

