



## Erweiterung/Sanierung KIGA Hertenbrünnen, Schliern

Der in die Jahre gekommene Kindergarten wurde im Zuge einer energetischen Sanierung und Raumerweiterung mit einem neuen Anbau auf der Rückseite des Gebäudes den Bedürfnissen der heutigen Zeit angepasst. Die Gebäudehülle inklusive Fenster sowie die Wärmebrücken wurden soweit wirtschaftlich sinnvoll den neuen Standards angepasst. Aussen überzeugt die Fassade aus naturbelassenem Lärchenholz geschützt durch das auskragende Vordach. Innen wurde mit neuen Türen und Böden ein angenehmes Klima geschaffen. Dieses Projekt wurde energetisch und optisch gelungen umgesetzt.

### Architekt:

Gemeinde Köniz

### Bauherr:

Gemeinde Köniz

### Dachaufbau Sanierung von aussen:

- Flachdach mit Kies
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hinterlüftung 100 mm
- Holzfaserplatte 35 mm
- Dämmung 100 mm + 140 mm neu
- Dampfbremse bestehend, überprüft
- Lattenrost und Deckentäfer bestehend

### Aufbau Dach Anbau Neu:

- Flachdach mit Kies
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hinterlüftung 100 mm
- Unterdachfolie
- Holzfaserplatte 35 mm
- Dämmung 220 mm
- Konstruktion BSH 220 mm
- Dampfbremse
- Dreischichtplatte sichtbar 19 mm

### Wandaufbau Sanierung von Innen:

- Spanplatte 25 mm bestehend
- Dampfbremse bestehend, überprüft
- Dämmung 140 mm zwischen Konstruktion bestehend
- neue Konstruktion 60 x 120 mm, ausgedämmt 120 mm
- Holzfaserplatte 20 mm
- Fassadenfolie
- Lüftungsrost 40 mm
- Fassadenschalung Trapez mit offener Fuge in Lärche, unbehandelt