



Kindergarten Studen

Der vierfache Kindergarten wurde in Holzsystembau gefertigt. Die Hohlkastenelemente für erhöhte Akustikanforderungen wurden fertig behandelt montiert. Der Neubau wurde statisch so dimensioniert, dass bei allfälligem zusätzlichem Platzbedarf zu einem späteren Zeitpunkt eine Aufstockung auf das Gebäude realisiert werden kann.

Im selben Stil wie das Hauptgebäude wurden zusätzlich zwei Geräteschuppen errichtet. Die vorvergraute Holzschalung, welche am Hauptgebäude sowie an den zwei Schuppen angebracht wurde, sorgt für ein einheitliches Gesamtbild.

Architekt:

Kaufmann Planungs GmbH, Studen

Bauherr:

Einwohnergemeinde Studen

Dachaufbau von aussen:

- Kies 50 mm
- Abdichtung zweilagig
- Wärmedämmung Gefällsplatte 20-150 mm
- Wärmedämmung Alu 80 mm
- Dampfbremse
- OSB-Platte 18 mm
- Akustikelement 360 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- gedämmte Installationsebene 45 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Rahmenholz 80/200 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Lüftungslatte 40/60 mm
- Fassadenschalung 25 mm

Deckenaufbau von oben:

- Parkett 10 mm
- Unterlagsboden 65 mm
- Fussbodenheizung
- PE-Folie
- Trittschalldämmung 30 mm
- Styrobeton 200 mm
- Abdichtung
- OSB-Platte 18 mm
- Akustikelement 360 mm