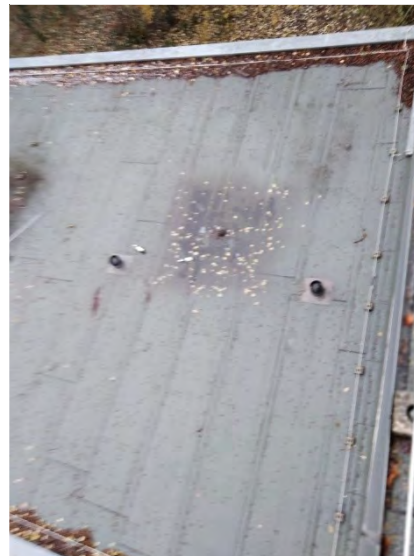


Dokumentation Grundschule am Windmühlenberg-Bauteilöffnung

Bauteil Dach

- Dach besteht aus Bitumenbahnen, Kanthölzern, Lattung, Spannplatten und Dämmung
- Auf den Fotos ist die Regenentwässerung zu erkennen, die im Haus verläuft und in den Boden geleitet wird (siehe Fotos Bodenöffnung)
- Hinweis wurde nicht geöffnet von oben aufgrund der Witterung



Bauteil Decke

- Im Gebäudeinneren befindet sich eine abgehangene MF-Decke
- Auf dieser liegen direkt aufgelegte Bahnen von 80mm unkarschierte KMF-Dämmung (siehe Foto)
- Daher war eine weitere Öffnung der Decke nicht möglich



Bauteil Wand

- Die Fassade besteht aus einer 25 mm dicken Spanplatte auf der ein Reibeputz aufgetragen wurde (siehe Foto 1)
- Hinter der Spannplatte befindet sich eine UK aus Kanthölzern und einer innen liegenden Lage Dämmung
- Im Gebäudeinneren befindet sich noch eine weitere Schicht Spannplatte auf der eine weitere Holzwerkstoffplatte montiert wurde (siehe Fotos)
- Die Wanddicke beträgt in etwa 16 cm.



Bauteil Boden

- Der Bodenaufbau besteht aus einer UK aus Lattung, diverser alter KMF-Dämmung und Spannplatten mit draufliegendem Linoleum
- Die Fußbodenentwässerung verläuft durch das Gebäude und wird im Boden abgeführt, wie auf dem Foto zu sehen
- Der Aufbau hat eine Gesamtdicke von 60 cm

