

Referenzdatenblatt

Luftdichtheitsprüfung Bauvorhaben Generalsanierung und Umbau Grundschule und Kinderhort in Wendelstein-Kleinschwarzenlohe



Luftvolumen: 6.800 m³

Hüllfläche: 5.000 m²

Objekttyp: Schule, Schulgebäude, Kinderhort

Ort: 90530 Wendelstein (Bayern, Mittelfranken)

Baujahr: 1970 / 2018

Auftraggeber: Marktgemeinde Wendelstein

Unser Leistungsumfang:

- Voruntersuchung der Luftdichtheit der vorhandenen Dachkonstruktion aus Porenbetonplatten zu Beginn von Generalsanierung und Umbau an einem kleinen Gebäudeteil,
- Bestimmung der Luftdurchlässigkeit der Einbaufugen eines neu eingebauten Fensters (a-Wert-Messung) nach DIN EN 12207,
- Baubegleitende Luftdichtheitsprüfung in Anlehnung an DIN EN 13829 mit
 - Berechnung der Bezugsgrößen nach DIN EN 13829,
 - Leckageortung nach DIN EN 13829,
- Luftdichtheitsprüfung / Blower-Door-Test nach DIN EN 13829 nach Fertigstellung von Sanierung und Umbau des Gebäudes zum Nachweis der Luftdichtheit gemäß EnEV.



Eingesetztes Messsystem: BlowerDoor MultipleFan, 2 Ventilatoren.