



AEROSEAL

Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Wirtschaftsförderungsinstitut

» Vermeidung einer Geruchsübertragung und zusätzliche Luftdichtheit der Fortluftleitung Küche «

Ort: St. Pölten/Österreich
Datum: Aug 16
MEZ-AEROSEAL Partner: Aroseal Austria GmbH
Ausführende Firma: LKM
Ergebnis: Nach der abgeschlossenen Abdichtung konnte die maximal zulässige Leckluftmenge der Luftdichtheitsklasse D erreicht werden. Ausgangswert war eine Luftdichtheitsklasse A. Es gibt keine Geruchsprobleme mehr.



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumlufqualität

Beschreibung

Im WIFI St. Pölten gab es an einer Bestandsfortluftleitung massive Geruchsprobleme. Eine herkömmliche Abdichtung war aufgrund des beschränkten Zugangs zur Leitung nicht möglich. Darum wurde die FOL Lüftungsleitung nachträglich mit der Aroseal-Technologie bis zum vereinbarten Übergabepunkt abgedichtet..

Erfolgreiche Abdichtung

Mit unserem erfolgreichen MEZ-AEROSEAL-Partner Netzwerk erzielen wir immer wieder große Erfolge.

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- 164,3 l/s @ 300 Pa (269 m²)

Nach Abdichten

- 5,7 l/s @ 300Pa

Reduzierung

- 96,60%

