



AEROSEAL

## Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

# Wohngebäude der Volkswohnung GmbH

» Optimierung der Abluftanlage  
(Küche/Bad) «

# Volkswohnung GmbH

**Ort:** Karlsruhe, Deutschland

**Datum:** 02. - 04.11.2015

**MEZ-AEROSEAL Partner:** MEZ-TECHNIK GmbH

**Ausführende Firma:** -

**Ergebnis:** Aufgrund der effizienten Art der Abdichtung konnten die Abluftleitungen der zwei Wohngebäude mit je 32 Wohneinheiten trotz teilweise schon bezogener Wohnungen in lediglich 3 Arbeitstagen abgedichtet werden. Die Arbeiten konnten gänzlich ohne Schmutz- oder Staubanfall erledigt werden und die Bewohner wurden kaum gestört. Die Leckagen wurden im Durchschnitt um 94% reduziert und alle Abluftleitungen Küche/Bad der beiden Wohnblöcke entsprechen nun der Luftdichtheitsklasse D.



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumluftqualität

## Beschreibung

Bei zwei großen Wohngebäuden der Volkswohnung GmbH in Karlsruhe sollte die Abluftanlage Küche/Bad in insgesamt 64 Wohneinheiten mit MEZ-AEROSEAL abgedichtet werden. Die neu installierten Luftleitungen entsprachen vor Aufnahme der Arbeiten der Luftdichtheitsklasse A. Ziel war die Erfüllung der Luftdichtheitsklasse D..

## Erfolgreiche Abdichtung

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

## Die Veränderung der Leckagen

### Vor Abdichten

- max. 73,6 l/s

### Nach Abdichten

- min. 1,7 l/s

### Reduzierung

- durchschnittlich 94%



[www.mez-technik.de](http://www.mez-technik.de)



[info@mez-technik.de](mailto:info@mez-technik.de)



+49 (7072) 600980