Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Chinesisches Restaurant Chen Miaofen

» Präventive Behebung der zu erwartenden Geruchsbelästigung eines chinesischen Restaurants durch dichtere Luftkanäle. «

Chen Miaofen

Ort: Leonding/Österreich

Datum: Feb 17

MEZ-AEROSEAL Partner: Aeroseal Austria

Ausführende Firma: LSA

Ergebnis: Nach der Abdichtung mit Aeroseal erfüllen die Luftkanäle fast die Anforderungen einer Luftdichtheitsklasse D. Die Luftdichtheit ist jetzt 3-mal besser als ursprünglich gefordert. Das Risiko einer zukünftigen Geruchsbelästigung im Gebäude konnte beseitigt werden.

Geruch | Lärm | Energie-effizienz | Dichtheit | Raumluft-qualität

Beschreibung

Das chinesische Restaurant befindet sich im Erdgeschoss eines neu errichteten Gebäudes. Der Abluftkanal wurde mit Aeroseal abgedichtet. Um unangenehme Gerüche zu vermeiden, wurde eine Luftdichtheitsklasse C nach ÖNorm H6030 (österreichische Norm) angestrebt. Das Erreichen der Luftdichtheitsklasse C war besonders wichtig, da der Abluftkanal durch Büros in den darüber liegenden Stockwerken führt. Die Leckagen und damit auch mögliche unangenehme Gerüche wurden durch den Einsatz der Aeroseal-Technologie eliminiert..

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- 157 l/s @ 200 Pa (119 m²)

Nach Abdichten

- 4,2 l/s @ 200Pa

Reduzierung

- 98%

www.mez-technik.de | info@mez-technik.de | +49 (7072) 600980