Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Chinarestaurant Xu Atrium

» Vermeidung einer Geruchsübe-tragung und zusätzliche Dichtheit der Abluftleitung Küche «

Chinarestaurant Xu Atrium

Ort:	Linz/Österreich
Datum:	Mrz 16
MEZ-AEROSEAL Partner:	Aeroseal Austria GmbH
Ausführende Firma:	LSA Luft-Systeme Althuber GmbH
Ergebnis:	Nach der abgeschlossenen Abdichtung konnte die maximal zulässige Leckluftmenge der Luftdichtheitsklasse D erreicht werden. Ausgangswert war eine Luftdichtheitsklasse B.

Geruch · Lärm · Energieeffizienz · Dichtheit · Raumluftqualität

Beschreibung

Im Atrium City Center wurde ein neues Restaurant eingerichtet. Die Abluftleitung sollte besonders dicht ausgeführt werden. Trotz sehr sauberer Ausführung wurde durch den Monteur der Lüftungsanlage eine zusätzliche Abdichtung der ABL Luftkanäle bereits im Zuge der Neumontage gefordert. Darum wurde die ABL Lüftungsleitung in diesem Bereich nachträglich mit der Aeroseal-Technologie abgedichtet..

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten	Nach Abdichten	Reduzierung
• 1,7 l/s @ 200 Pa (15,2 m²)	• 0,5 l/s @ 200 Pa	• 70%

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