



GALAXY TOWER WIEN

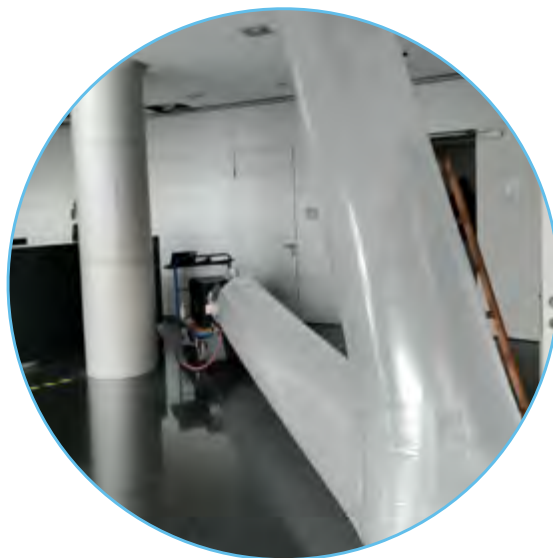
Beim „Galaxy Tower“ in Wien gab es einen Neuen Mieter im 2. Obergeschoss. Im Zuge der Inbetriebnahme stellte sich heraus, dass die nötige Luftmenge zwar in der Lüftungszentrale erzeugt wird, jedoch im betreffenden Geschöß nicht im nötigen Umfang ankommt. Die Fa. Aeroseal Austria GmbH wurde mit den Abdichtungsarbeiten beauftragt.

GALAXY TOWER WIEN

Ort: Galaxy Tower, Wien
Datum: 04/2022
MEZ-AEROSEAL Partner: Aeroseal Austria GmbH
Ergebnis: Einhaltung der Dichtheitsklasse „ATC 3“

Luftleitungsfläche:
134,9 m²

| Leckage vorher | Leckage nachher | Reduzierung |
|----------------|-------------------------------|-------------|
| | 11 l/s bei Drücken von 600 Pa | |



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumlufqualität

Projektbeschreibung

Die Zuluftleitungen wurden von Fa. Hotec mittels Blechplatte beim Lüftungsgerät getrennt. Im Bereich des neuen Mietausbaues wurde ebenfalls die Leitungen mit Blechplatte verschlossen.

Das Abdichtungsgerät wurde im EG Foyer aufgestellt und mit den Luftsträngen über einen flexiblen Kunststoffschlauch angeschlossen.

Der Abdichtungsvorgang war in 7 Stunden abgeschlossen.

Nach dem Abdichten durch Aeroseal Austria GmbH hatten alle Zuluftkanäle die Dichtheitsklasse „C“= „ATC 3“.Die nötigen Luftmenge im Mieterbereich wurden nun erreicht.

