



HARGASSNER

Im Zuge einer Erweiterung im Bürogebäude war es notwendig die Luftmenge an Bestandsleitungen zu erhöhen. Durch die höhere Luftmenge und vor allem durch den dazu nötigen höheren Anlagendruck kam es aufgrund von Undichtheiten in den Luftleitungen zu massiven Pfeifgeräuschen. Die Fa. Aeroseal Austria wurde mit dem Abdichten beauftragt.

HARGASSNER

Gebäude: Hargassner Heiztechnik
Ort: Weng im Innkreis - Oberösterreich
Datum: 07/2023
MEZ-AEROSEAL Partner: Aeroseal Austria GmbH
Ausführende Firma: Josef Winzer
GesmbH & CO KG
Ergebnis: Einhaltung der Dichtheitsklasse
„ATC 3“



Luftleitungsoberfläche:
181 m²

Leckage vorher	Leckage nachher	Reduzierung
196,8 l/s bei Drücken von 400 Pa	1,8 l/s bei Drücken von 400 Pa	



Projektbeschreibung

Die Luftleitungen wurde mittels Blechplatten direkt in der Lüftungszentrale abgeschottet und dort mit dem Abdichtungsgerät verbunden. Im Neu zu versorgenden Bereich wurden die Luftleitungen ebenfalls mit Blechplatten abgeschottet.

Der Abdichtungsvorgang dauerte 5 Stunden.

Nach dem Abdichten durch Aeorseal Austria GmbH hatten alle Lüftungsleitungen die Dichtheitsklasse „D“ = „ATC 2“ und es gab keinen Pfeiffgeräusche mehr.

