



## 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 Pfeiffgeräuschen. Die Fa. Aéroseal Austria wurde mit dem Abdichten beauftragt.

**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 m<sup>2</sup>

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



Geruch



Lärm



Energie-  
effizienz



Dichtheit



Raumluf-  
qualität

## 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 Aeroseal Austria GmbH hatten alle Lüftungsleitungen die Dichtheitsklasse „D“= „ATC 2“ und es gab keinen Pfeiffgeräusche mehr.

