

# WARUM AEROSEAL ALS DICHTSTOFF?

## ENERGIEEFFIZIENZ *III*

### OPTIMIERUNGEN:

- **Leckage von Luftleitsystemen in Europa 15-30%**
  - **Energieeinsparungspotential von bis zu 50% auf die benötigte Ventilatoren-Energie + Wärme- und Kühlenergie**
- **Gebäude mit hoher Luftwechselrate.....**
  - **wie Krankenhäusern, Pharmaindustrie**
  - **Hotels oder hochwertige Büros amortisiert sich die Abdichtung in kürzester Zeit, teilweise schon innerhalb eines Jahres**



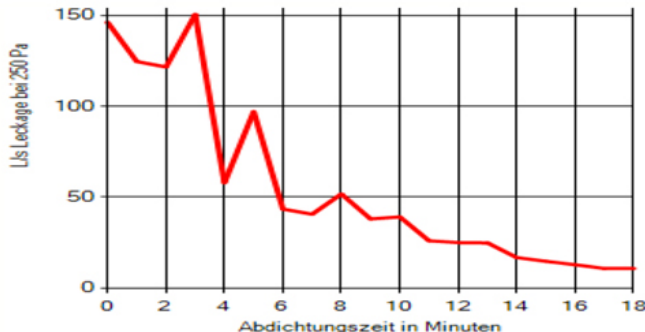
# WARUM AEROSEAL ALS DICHTSTOFF?

DOKUMENTATION

IV

## Zertifikat:

- Vor- und nach der Abdichtung
- Alle relevanten Daten
- Die Reduktion der Leckage beträgt dabei durchschnittlich über 90%



## Certificate of Completion

Duct Sealing Performed for:

### Overall Sealing Results

When we arrived,  
YOUR DUCTS HAD:

150 CFM of Leakage, equivalent to a  
29 Square Inch Hole

After we finished,  
YOUR DUCTS HAVE:

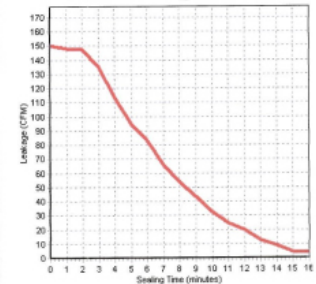
8 CFM of Leakage, equivalent to a  
2 Square Inch Hole

This corresponds to a 94%  
Reduction in Duct Leakage

Note: Duct leakage results are calculated in cubic feet per minute (CFM) measured at a standard OPERATING PRESSURE of 25 Pa (0.10 in. water).

**AEROSEAL**  
Certified Duct Diagnostics & Sealing

### Aerosol Sealing Profile



Your Heating and Cooling Capacity  
Improvement for Duct Sealing is  
12%  
based upon measured leakage  
reduction and original register flow

Aeroseal Technician: matt  
Aeroseal Equipment Serial #: 2089  
Thursday, July 17, 2014

**BWBO**  
Cleaning & Maintenance

**AEROSEAL**

