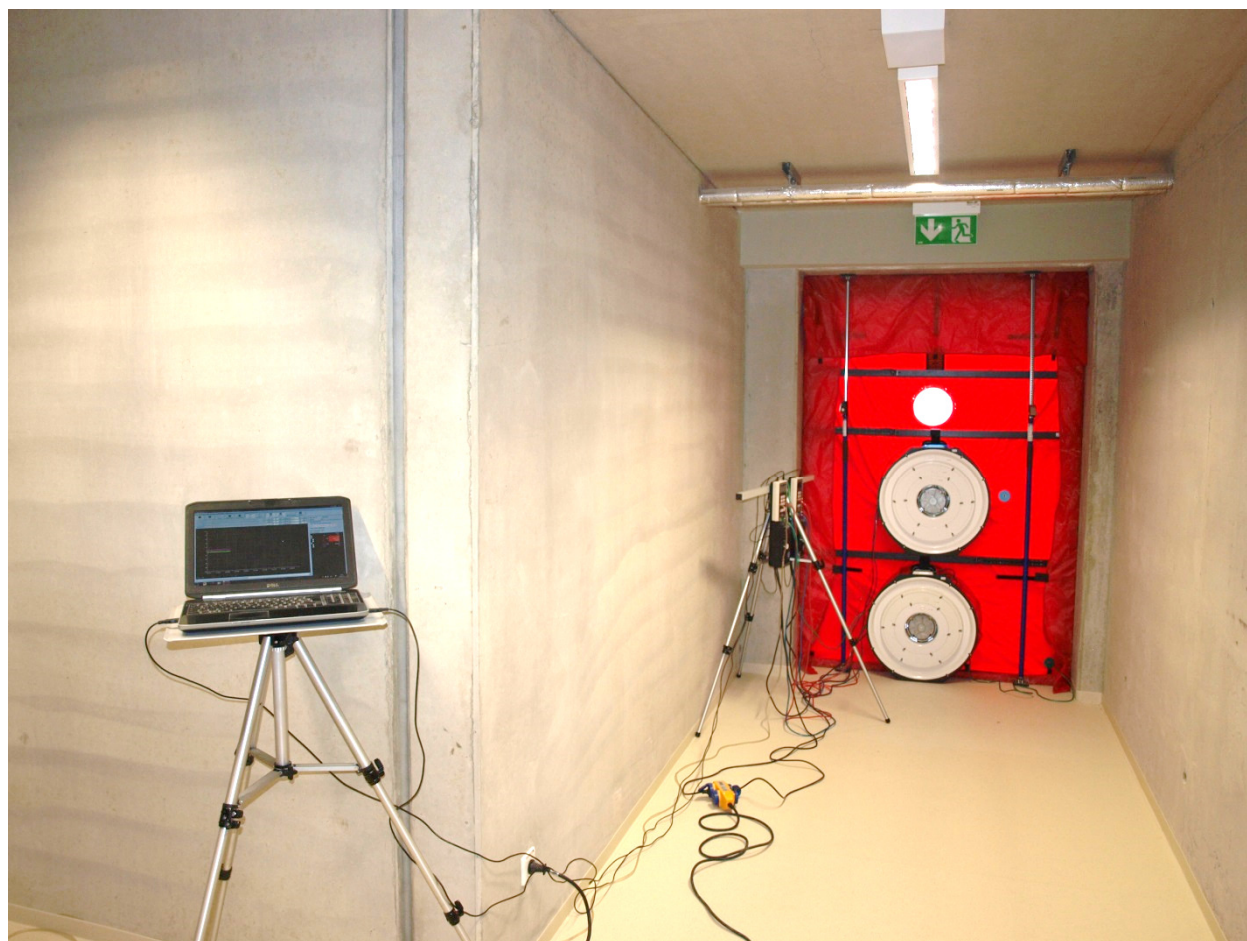


Referenzdatenblatt

**Luftdichtheitsprüfung / Blower-Door-Test Dreifachsporthalle Angerhalle Coburg,  
baubegleitend und bei Fertigstellung**



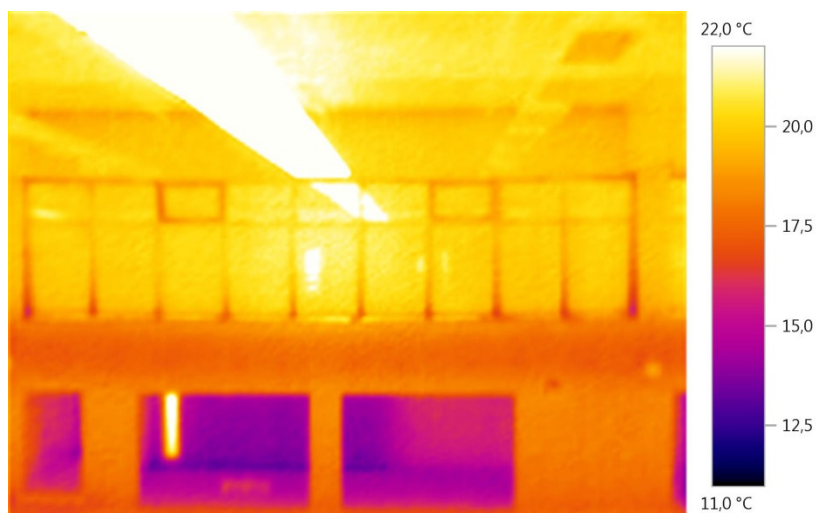
**Luftvolumen:** 18.800 m<sup>3</sup>

**Hüllfläche:** 6.500 m<sup>2</sup>

**Objekttyp:** Mehrfeld-Sporthalle

**Ort:** 96450 Coburg

**Eingesetztes Messsystem:**  
BlowerDoor MultipleFan,  
2 Ventilatoren



Das Ingenieurbüro Carsten Burkhardt führt in Bayern und Baden-Württemberg Luftdichtheitsprüfungen / Blower-Door-Tests gemäß DIN EN 13829 durch, baubegleitend oder zum Nachweis der Vorgaben der Energieeinsparverordnung EnEV, der KfW, der DGNB-Richtlinie oder der Passivhausrichtlinie.

Blower-Door-Tests an großen Gebäuden (ab 4.000 m<sup>3</sup> Innenvolumen) bieten wir zusätzlich zu unserem Kern-Tätigkeitsgebiet Bayern und Baden-Württemberg gerne auch im ganzen Süden und in der Mitte Deutschlands an, d.h. in den Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Berlin, Thüringen, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland.

**Wir prüfen die Luftdichtheit von Gebäuden / Nutzungseinheiten jeder Größe, zum Beispiel:**

- Wohnungen,
- Doppelhaushälften,
- Einfamilienhäuser,
- Mehrfamilienhäuser,
- Bürokomplexe / Bürogebäude,
- Einkaufszentren,
- Geschäftsgebäude,
- Gewerbegebäude,
- Industriehallen,
- Kühlhäuser / Kühlhallen / Kühlräume,
- Lagerhallen,
- Logistikhallen,
- Schwimmhallen / Schwimmbäder,
- Sporthallen,
- Produktionshallen,
- Seniorenzentren / Fachpflegeeinrichtungen,
- Tiefkühlräume / Tiefkühlhallen / Tiefkühlräume,
- Verbrauchermärkte und
- Verwaltungsgebäude.

**Über den Blower-Door-Test hinaus umfasst unser Leistungsspektrum:**

- Dienstleistungen als Sachverständigenbüro für Wärme- und Feuchteschutz,
- Gebäudethermografie,
- Thermografie an Elektroanlagen und Photovoltaikanlagen,
- Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage gemäß §12 EnEV,
- Energieberatung für Unternehmen.