

# The art of handling air

## KÜHLDECKENPRÜFSTAND

□ Diese Einrichtung dient der normgerechten Bestimmung von Kühlleistungen passiver und aktiver Wasserkühlsysteme nach den Normen DIN EN14240, DIN EN14518 und DIN EN15116. Hier werden Neuentwicklungen vorangetrieben, Katalogdaten ermittelt und für Großprojekte nach Kundenwunsch Messungen als Leistungsnachweis durchgeführt.

Größe des Prüfraums:

- Grundfläche, licht: 4m x 4m
- Höhe, licht: 3m

Messtechnische Ausrüstung:

- Luftvolumenstrom,
- Primärlufttemperatur,
- Wasservolumenstrom,
- Vor- und Rücklauftemperatur des Wassers,
- Oberflächentemperatur aller Umschließungswände,
- Raumlufttemperatur in 1.7m, 1.1m und 0.1m über Fußboden,
- Raum- bzw. Globetemperatur in als Bezugstemperatur
- Messung der elektrischen Leistung der Wärmelastsimulatoren.

### TROX GmbH

---



Heinrich-Trox-Platz  
D-47504 Neukirchen-Vluyn  
Tel.: +49 (0)2845 202-0  
Fax: +49 (0)2845 202-265

### myTROX Services

---

- > Auftrag-Status

---

- > TROX Terminliste

---

- > Kataloge und Preisliste

---

- > Revisionsunterlagen

---

- > Ihr Ansprechpartner

---

- > Online Reklamationsmeldung

---

- > BIM

---

- > TROX ACADEMY

---

### Service-Hotlines

---

Vertrieb und  
technische Beratung  
Deutschland  
[Ihre Kontakte](#)

### TROX IM SOCIAL WEB

---