

# Technischer Fragebogen UT-G

zur Auslegung von Klimaprüfschränken und Sondergeräten



Interessentenanschrift:

Bearbeiter:

Telefon:

Verwendungszweck \_\_\_\_\_  
der Anlage \_\_\_\_\_

## 1. Gewünschte Prüfraum-Abmessungen

Höhe: \_\_\_\_\_ mm

Breite: \_\_\_\_\_ mm

Tiefe: \_\_\_\_\_ mm

ähnliche Abmessungen zulässig: ja/nein

## 2. Türfenster

normal

Breite: \_\_\_\_\_ mm

Höhe: \_\_\_\_\_ mm

## Zusätzliche Angaben

Prüfling(e): \_\_\_\_\_

Anzahl: \_\_\_\_\_ Stück

Abmessung/Stück

Höhe: ca. \_\_\_\_\_ mm

Breite: ca. \_\_\_\_\_ mm

Tiefe: ca. \_\_\_\_\_ mm

Gewicht/Stück \_\_\_\_\_ kg

Material (Prüfling)

## 3. Beleuchtung

normale

Sonnenlicht  \_\_\_\_\_ lx

UV-Strahler

IR-Strahler

gewünschter Lampentyp \_\_\_\_\_

## 4. Durchführung

\_\_\_\_\_ Stück à 50mm Ø

\_\_\_\_\_ Stück à 100mm Ø

Normaler Einbauort: Seitenwand, ansonsten bitte Skizze beifügen

Handskizze:

## 5. Temperaturbereich

\_\_\_\_\_ °C bis \_\_\_\_\_ °C

Temperaturkonstanz zeitlich ± \_\_\_\_\_ K

räumlich mit/ohne Last ± \_\_\_\_\_ K

Wärmebelastung im Prüfraum \_\_\_\_\_ kW, bei \_\_\_\_\_ °C

Abkühlgeschwindigkeit mit/ohne Wärmelast \_\_\_\_\_ K/min. zwischen \_\_\_\_\_ °C und \_\_\_\_\_ °C

Aufheizgeschwindigkeit mit/ohne Wärmelast \_\_\_\_\_ K/min. zwischen \_\_\_\_\_ °C und \_\_\_\_\_ °C

Abkühlgeschwindigkeit mit/ohne Prüfling(e) \_\_\_\_\_ K/min. zwischen \_\_\_\_\_ °C und \_\_\_\_\_ °C

Aufheizgeschwindigkeit mit/ohne Prüfling(e) \_\_\_\_\_ K/min. zwischen \_\_\_\_\_ °C und \_\_\_\_\_ °C

## 6. Klimaarbeitsbereich

\_\_\_\_\_ °C bis \_\_\_\_\_ °C

Wärmebelastung im Prüfraum \_\_\_\_\_ kW, bei \_\_\_\_\_ °C und \_\_\_\_\_ % r.F.

Temperaturkonstanz ± \_\_\_\_\_ K

Feuchtebereich mit/ohne Wärmelast \_\_\_\_\_ % r.F. bis \_\_\_\_\_ % r.F.

Feuchtekonstanz mit/ohne Wärmelast ± \_\_\_\_\_ % r.F.

Taupunkt-Temperaturbereich \_\_\_\_\_ °C bis \_\_\_\_\_ °C

Taupunkt-Temperaturkonstanz ± \_\_\_\_\_ K

7. Aufstellungsort

Höhe: \_\_\_\_\_ m

Im Gebäude, Stockwerk \_\_\_\_\_  Breite: \_\_\_\_\_ m

(möglichst Skizze oder Bauplan beifügen)  Tiefe: \_\_\_\_\_ m

Umgebungstemperatur max. \_\_\_\_\_ °C min. \_\_\_\_\_ °C

Wo soll das Beistellaggregat stehen? \_\_\_\_\_ m (Leitungslänge)

Schallleistungspegel maximal \_\_\_\_\_ dB(A) in 1 m Abstand

Bei luftgekühlter Maschine Kondensatoraufstellung \_\_\_\_\_ m Leitungslänge

Transport und Aufstellung:  
 größtmögliche Einbringmaße  
 (Türöffnung)  
 Höhe: \_\_\_\_\_ m  
 Breite: \_\_\_\_\_ m

8. Messung und Registrierung

	Messung	Registrierung
Temperatur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Feuchte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beleuchtungsstärke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Druck	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Lagerung und Transport  
 von der Abladestelle zur  
 Verwendungsstelle

- bauseits
- Weiss Umwelttechnik  
(bitte Bauzeichnung  
beilegen)

9. Steuerung (Sollwertangabe)

	Festwert	Wechsel	Programmgeber	Schnittstellen
Temperatur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Feuchte	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Beleuchtungsstärke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Druck	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ansteuerung über PC	<input type="radio"/> 1 Anlage		<input type="radio"/> _____ Anlagen	
max.Abstand zwischen PC und Anlage(n)	_____			

Bereitstellung von Hilfs-  
 und Transportmitteln  
 (Kran etc.) durch

- Kunde
- Weiss Umwelttechnik

10. Vibration

Vorgesehener Vibrator: \_\_\_\_\_

11. Besprühung

Nebel  Aerosol

Regen  Menge? \_\_\_\_\_

12. Begasung

	Gasart _____	Gasart _____
Konzentration _____	Konzentration _____	Konzentration _____
Menge _____	Menge? _____	Menge? _____

13. Gas- bzw Wasserdampfabgabe der Prüflinge

Gasart \_\_\_\_\_

Menge \_\_\_\_\_

14. Welche Energie steht zur Verfügung?

Netzspannung 230/400 V, 50 Hz	<input type="radio"/>	mx. _____ kVA Anschlußleistung
andere Spannung	<input type="radio"/>	_____
Brunnenwasser	<input type="radio"/>	_____ °C / _____
Stadtwasser	<input type="radio"/>	_____ °C / _____
Rückkühlwasser	<input type="radio"/>	_____ °C / _____ °C
Pumpenkaltwasser	<input type="radio"/>	_____ °C / _____ °C
Pumpenwarmwasser	<input type="radio"/>	_____ °C / _____ °C
Dampf	<input type="radio"/>	_____ °C / _____ bar
demineralisiertes Wasser für Befeuchtung	<input type="radio"/>	
Druckluft	<input type="radio"/>	_____ bar

15. Druckbereich bei Unter- und Überdruckprüfanlagen

\_\_\_\_\_ mbar bis \_\_\_\_\_ mbar

Druckbereich für Temperaturprüfungen \_\_\_\_\_ mbar bis \_\_\_\_\_ mbar

Druckbereich für Klimaprüfungen \_\_\_\_\_ mbar bis \_\_\_\_\_ mbar

Druckkonstanz ± \_\_\_\_\_ mbar bzw. ± \_\_\_\_\_ %

16. Gewünschtes Zubehör

\_\_\_\_\_

17. Besonderheiten (Normen etc.):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Aussteller:

Datum:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_