



Technischer Fragebogen UT-A

Zur Auslegung von Umweltprüfanlagen,
begehbaren Kammern / speziellen Klimakammern

Kundenadresse

Sachbearbeiter: _____

Telefon: _____

Projekt: _____

Zweck: _____

1 Prüfraum

1.1 Innenabmessungen

Höhe: _____ mm

Breite: _____ mm

Tiefe: _____ mm

1.2 Prüfraumtür

Öffnung, Innenabmessungen (HxB)

Standard 1900x900mm , oder

Höhe: _____ mm

Breite: _____ mm

1.3 Beobachtungsfenster in Tür

Standard 600x450mm , oder

Höhe: _____ mm

Breite: _____ mm

1.4 Beleuchtung

Beleuchtung

Lichtintensität: Sonnenlicht 1m von der Deckenscheibe

_____ lx oder _____ W/m²durch Quecksilberdampf Lampe Türschalter außen

anderer Typ: _____

oder _____

1.5 Durchführungen

50 mm Durchmesser: _____ Stück

125 mm Durchmesser: _____ Stück

_____ mm Durchmesser: _____ Stück

1.6 Bodenlast

Flächenlast normal 30.000 N/m² Abweichende Flächenlast: _____ N/m²3.000 N/m² pro Gummirad Radlast: _____ N/m²Spezielle Radlast: _____ N/m²



1.7 Angaben zum Prüfling

Prüflinge: _____ Gewicht: _____ kg
 Anzahl: _____ Stück Prüflingsmaterial:
 Abmessungen Prüfling
 Höhe: _____ mm Stahl
 Breite: _____ mm Kupfer
 Tiefe: _____ mm Kunststoff
 Sonstige _____

2 Temperaturbereich

Temperaturbereich: _____ °C bis _____ °C
 Temperaturkonstanz (zeitlich): ± _____ °C
 Abkühlgeschwindigkeit: _____ °C/min zwischen _____ °C und _____ °C
 mit Prüfling ohne Prüfling
 Aufheizgeschwindigkeit: _____ °C/min zwischen _____ °C und _____ °C
 mit Prüfling ohne Prüfling
 Wärmelast in der Prüfkammer: _____ W bei _____ °C
 Personen in Prüfkammer: _____ Personen bei _____ °C

3 Klimaarbeitsbereich

Klimaarbeitsbereich: _____ °C bis _____ °C (geregelte Feuchte)
 Wärmelast in der Prüfkammer: _____ W bei _____ °C
 Personen in Prüfkammer: _____ Personen bei _____ °C
 Temperaturkonstanz: ± _____ °C
 Feuchtebereich mit Wärmelast: _____ % r.F. bis _____ % r.F.
 Feuchtebereich ohne Wärmelast: _____ % r.F. bis _____ % r.F.
 Feuchtekonstanz: ± _____ % r.F.
 Taupunkttemperaturbereich: _____ °C bis _____ °C
 Taupunkttemperaturkonstanz: ± _____ °C

4 Frischluftzufuhr (Luftaufbereitung)

Frischluftmenge: _____ m³/h
 Umgebungsbedingungen: Sommer max. _____ °C, _____ % r.F.
 Winter max. _____ °C, _____ % r.F.

5 Aufstellungsort (wenn möglich, bitte Skizze beifügen)

Höhe: _____ mm Breite: _____ mm Tiefe: _____ mm
 Umgebungstemperatur: min. _____ °C, max. _____ °C
 Max. Schallpegel, Abstand 1m: _____ dB(A)
 Ein luftgekühlter Kondensator ist in einem Abstand von _____ m Kabellänge aufzustellen



5.1 Max. Einbringabmessungen für Transport und Aufstellung:

Türöffnung Höhe: _____ mm
Breite: _____ mm

6 Luftgeschwindigkeit in der Kammer (nur angeben, falls gewünscht)

Fester Wert: _____ m/s

Variabler Wert: von _____ m/s bis _____ m/s einstellbar

In _____ Stufen stufenlos

7 Gas- oder Wasserdampfabgabe des Prüflings

Gasart: _____ Menge: _____

8 Verfügbare Energie

400V / 3Ph + N + PE / 50 c/s

max. _____ kVA Anschlusswert

Wasser

min. _____ °C / max. _____ °C

Druckluft

_____ bar, _____ m³/h

9 Besondere Anforderungen oder Testspezifikationen

Normen, bzw. Prüfvorschriften:

Optionen: _____

10 Lagerung und Transport von Abladestelle zum Aufstellungsort

Kunde Weiss Umwelttechnik (Bitte Bauzeichnung beifügen!)

11 Bereitstellung

von ungelerten Arbeitskräften und Transportmöglichkeiten (Kran, usw)

durch Kunde

Weiss Umwelttechnik

Budget: _____

Realisierung: _____

Wettbewerber: _____

Name: _____

Datum: _____