

**Checkliste für Bedarfsabklärung Industrieöfen/  
Check List of Definition of Requirements Industrial Ovens**



**1. Anschrift/Customer**

Kunde/Name of Company (Institute) \_\_\_\_\_

Straße/Street \_\_\_\_\_

PLZ, Ort/Postal code, City \_\_\_\_\_

Telefon/Telephone \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Hauptprodukt (Branche)/ Principal product (line) \_\_\_\_\_

**2. Allgemeine Angaben über den Verwendungszweck/ General information on intended use**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**3. Gut, Charge/ Load to be treated Material,**

Bezeichnung/Designation \_\_\_\_\_

Material/Type of material \_\_\_\_\_

Masse (kg)/Mass (kg) \_\_\_\_\_

Abmessungen (mm)/Dimensions (mm) \_\_\_\_\_

Spezif. Wärme (kJ/kg K)/Spec. Heat (kJ/kg K) \_\_\_\_\_

Durchsatzleistung (Stck/h)/Throughput (pcs./hr.) \_\_\_\_\_

Durchsatzleistung (kg/h)/Throughput (kg/hr.) \_\_\_\_\_

**4. Temperatur/Temperature**

(Anm.: Forderungen, welche über vergleichbare Listenangaben hinausgehen, bedingen Mehrkosten. Realisierbarkeit ist begrenzt.)

Arbeitstemperatur/Working temperature: \_\_\_\_\_ °C

Temperaturgenauigkeit (räuml. + zeitl.): \_\_\_\_\_ ± \_\_\_\_\_ °C bei \_\_\_\_\_ °C  
Temperature accuracy (in the working space and in time)

Nenntemperatur: Rated	<input type="checkbox"/>	bis 250°C up to	<input type="checkbox"/>	bis 650°C up to	<input type="checkbox"/>	bis 1300°C up to
	<input type="checkbox"/>	bis 350°C up to	<input type="checkbox"/>	bis 750°C up to	<input type="checkbox"/>	bis 1600°C up to
	<input type="checkbox"/>	bis 500°C up to	<input type="checkbox"/>	bis 1150°C up to		

(Anm.: Die Nenntemperatur ist die höchste einstellbare Ofentemperatur. Note: The rated temperature is the highest temperature at which the oven or furnace may be operated.)

**6. Nutzraum/Working Space**

Achtung: Standardnutzräume beachten! Note: Standard working spaces should be chosen preferably.

Höhe H/height H: \_\_\_\_\_ (mm)

Breite B/width W: \_\_\_\_\_ (mm)

Tiefe T/depth D: \_\_\_\_\_ (mm)

**7. Sicherheitsfragen/ Safety Considerations**

Lösemittel/Solvents Bezeichnung/ Designation: \_\_\_\_\_ Menge/ Quantity: \_\_\_\_\_ (g)

Aggressive Medien/ Corrosive media Bezeichnung/ Designation: \_\_\_\_\_ Menge/ Quantity: \_\_\_\_\_ (g)

Explosionsgefahr/ Explosion hazards

**8. Chargierung/Loading**

<input type="checkbox"/> Horden/ Shelves	<input type="checkbox"/> Beschickungswagen/ Char+A1ging trolley	<input type="checkbox"/> Gitterrost/ Grating
<input type="checkbox"/> Bleche/ Plates	<input type="checkbox"/> Hebezeug/ Lifting gears	<input type="checkbox"/> Sonstiges/ Other