



Was auch immer Sie  
wärmebehandeln werden.

Wir projektieren das.



# Checkliste

Ofen-Durchlaufanlage



## ▶ Festlegung des Temperaturbereichs

Anzahl der Heizzonen \_\_\_\_\_ Stück  
unterschiedliche Temperaturen ja nein  
Wird eine Abkühlstrecke benötigt? ja nein  
Prozesstemperatur Heizstrecke \_\_\_\_\_ °C Temperaturverteilung +/- \_\_\_\_\_ °C  
Prozesstemperatur Kühlstrecke \_\_\_\_\_ °C Temperaturverteilung +/- \_\_\_\_\_ °C  
Temperatur am geplanten Aufstellungsort \_\_\_\_\_ °C

## ▶ Beheizung

Dampf	Gas direkt	Gas indirekt
Elektrisch	Öl direkt	Öl indirekt
Hybrid	Infrarot	Warmwasser
Anschlussspannung _____	Volt (DS/WS) _____	Hz _____

## ▶ Beschreibung des Bauteils

Material \_\_\_\_\_  
Maße \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ B x T x H in mm Gewicht pro Bauteil \_\_\_\_\_ kg  
Teileanzahl pro Zeiteinheit \_\_\_\_\_ Stück pro Minute pro Stunde  
ggf. Taktzeit \_\_\_\_\_ Minuten  
Sonstiges \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ▶ Werden beim Wärme-/Trocknungsprozess brennbare Stoffe (z.B. Lösemittel) frei?

ja nein

# Checkliste

Ofen-Durchlaufanlage



► Falls ja, welche Mengen an brennbaren Stoffen (in g/min) werden frei und welche?

Bezeichnung \_\_\_\_\_ Menge \_\_\_\_\_ g/min

Bitte fügen Sie uns die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter bei.

► Werden mit dem Trocknungsprozess Kondensatmengen frei?

ja      nein      Menge \_\_\_\_\_ ml      pro Bauteil      pro Minute

► Auslegung der Zu- und Auslaufzone

Offene Variante

Vorhangsysteme

Hubtüren

Andere Wünsche \_\_\_\_\_

► Auslegung der Förderstrecke



Kettenförderer \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Transportsystem \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Rollenförderer \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Gliederbänder \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Sonstiges \_\_\_\_\_

# Checkliste

Ofen-Durchlaufanlage



## ► Chargieren und Beförderung

Wie wird das Gut chargiert?                      per Hand                      Roboter                      \_\_\_\_\_  
Wie ist die Zuführung geplant?                      \_\_\_\_\_  
Wie ist die Rückführung geplant?                      \_\_\_\_\_

## ► Filtersysteme

Soll die **Frischluft** zum Ofennutzraum gefiltert werden?                      ja                      nein  
Soll die **Umluft** vom Ofen gefiltert/gereinigt werden?                      ja                      nein  
Soll die **Abluft** vom Ofennutzraum gefiltert/gereinigt werden?                      ja                      nein  
Sollen Flüssigkeiten aus der Abluft kondensiert werden?                      ja                      nein  
Sonstiges                      \_\_\_\_\_

Welche Filterklasse wird gewünscht?



Grobstaub G1-G4  
Feinstaub M5-M6  
Feinstaub F7-F9  
EPA oder HEPA-Schwebstofffiltersysteme

## ► Anlagenausführung

Maße der Räumlichkeiten                      \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_                      B x T x H in mm  
Verfügbare Stellfläche für die geplante Anlage                      \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_                      B x T x H in mm  
Einbringmaße (Weg zum Aufstellungsort)                      \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_                      B x T x H in mm  
Bodenbelastung am Aufstellungsort max.                      \_\_\_\_\_                      kg/m<sup>2</sup>

Geplanter Aufstellungsort

im Gebäude                      im Reinraum                      überdacht                      im Freien

# Checkliste

Ofen-Durchlaufanlage



## ▶ Lieferung

ab Werk (EXW)

frei Haus (DAP)

frei Verwendungsstelle

## ▶ Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---