

# TECHNISCHES DATENBLATT | Teil A

Herstellerangaben, gilt nur in **Verbindung** mit **Teil B** | Seite 1 von 4

Auszufüllen vom Hersteller/Lieferant, Nutzer, von den Arbeitsgruppen Technik und Einkauf



Bedarfmeldungsnummer (BM-Nr.)

---

Anzahl der technischen Datenblätter (z. B. 1 von 5)

Nur auszufüllen bei mehreren Einzelkomponenten, je Einzelkomponente ist ein Technisches Datenblatt auszufüllen.

Anforderer IPK (Name | Abteilung | Arbeitsgruppe)

Aufstellungsort (Gebäude-Nr. | Geschoss | Raum-Nr.)

Kostenstelle

Ersatzbeschaffung

Wenn Ja, dann ist der Antrag auf Abgabe von Inventar vom Nutzer auszufüllen.

Ja

Nein

Bei Formularbedarf bitte hier klicken - Link.

## 1. KONTAKTDATEN MÖGLICHER LIEFERANT

Lieferant | Adresse

Name Kontaktperson | Funktion

Telefonnummer

E-Mail Adresse

## 2. GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Besteht das Gerät aus mehreren Einzelkomponenten, so ist ein **Aufstellplan** inkl. Schnittstellenbeschreibung erforderlich.

als Anlage beigefügt

**2.1 Bezeichnung des Gesamtsystems**  
(Herstellerartikel-Nr.)

**2.2 Bezeichnung der Einzelkomponente**  
(Herstellerartikel-Nr.)

### 2.3 Geräteabmessungen

Breite (mm)

Tiefe (mm)

Höhe (mm)

Gewicht (kg)

# TECHNISCHES DATENBLATT | Teil A

Herstellerangaben, gilt nur in **Verbindung** mit **Teil B** | Seite 2 von 4

Auszufüllen vom Hersteller/Lieferant, Nutzer, von den Arbeitsgruppen Technik und Einkauf



Bedarfmeldungsnummer (BM-Nr.)

## 2.4 Transportweg und Aufstellfläche

Besondere Anforderungen an den Transportweg auf dem IPK Gelände sowie an den Aufstellort.

## 3. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN DES GERÄTES UND AN DEN RAUM

### 3.1 Anschlusswerte Elektrotechnik

nicht notwendig

| Spannung      | Anschlusswert (kW) | Spitzenlast (kVA) |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 1N230V~, 50HZ |                    |                   |
| 3N400V~, 50HZ |                    |                   |

| empfohlene Auslösecharakteristik der Vorsicherung | Art der Schnittstelle<br>(z. B. Schuko-Stecker, CEE-Stecker, Festanschluss etc.) |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| USV (Netzersatz) | erforderlich       |
|                  | nicht erforderlich |

| Fernüberwachung durch den Nutzer gewünscht | Art der Schnittstelle (potentialfreier Kontakt, Netzwerk) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ja                                         |                                                           |
| Nein                                       |                                                           |

### 3.2 Anschlusswerte Netzwerk | Datentechnik | IT-Service

nicht notwendig

| Anzahl der Schnittstellen | Art der Schnittstellen (z. B. CAT7, RJ45) |
|---------------------------|-------------------------------------------|
|---------------------------|-------------------------------------------|

Erzeugt das Gerät im Betrieb ein Datenvolumen von mehr als 1 TerraByte pro Jahr?

Ja      Nein

Wenn ein Datenvolumen von mehr als 1 TerraByte pro Jahr erzeugt wird, sollen die Datenhaltung und Archivierung auf zentralen Ressourcen erfolgen?

Ja      Nein

Benötigt das Gerät besondere Ressourcen im IT-Netzwerk (LAN)?

Ja      Nein

# TECHNISCHES DATENBLATT | Teil A

Herstellerangaben, gilt nur in **Verbindung** mit **Teil B** | Seite 3 von 4

Auszufüllen vom Hersteller/Lieferant, Nutzer, von den Arbeitsgruppen Technik und Einkauf



**Bedarfmeldungsnummer (BM-Nr.)**

Wenn ein LAN-Netzwerk benötigt wird, welche Ressourcen werden im Instituts-LAN erforderlich?

Erzeugt das Gerät Daten, die über zentrale IT-Ressourcen (Rechenleistung) verarbeitet werden sollen?

Ja                      Nein

Wenn zentrale IT-Ressourcen benötigt werden, sind diese nachfolgend zu definieren.

## 3.3 Anschluss Kälteversorgung - Kaltwasser 6/12°C, Differenzdruck 0,5 bar

nicht notwendig

abzuführende Wärmemenge (kW)                      Durchsatz - Durchschnittsverbrauch und max. Verbrauch (m³/h)

Art der Schnittstelle vor dem zu liefernden Wärmetauscher (z. B. Kugelhahn 3/4 Zoll AG etc.)

## 3.4 Anschlusswerte Wasser/Abwasser

nicht notwendig

Trinkwasser                      Verbrauch (l/h)                      Art der Schnittstelle (z. B. 1x Kugelhahn 1/2 Zoll AG, etc.)  
ja

VE-Wasser                      Verbrauch (l/h)                      Art der Schnittstelle (z. B. 1x Kugelhahn 1/2 Zoll AG, etc.)  
ja

Abwasser                      Menge (l/h)                      Art der Schnittstelle (Angabe Anzahl, Dimension, Gewinde etc.)  
ja

## 3.5 Anschlusswerte Medien (Reinstgas, Druckluft etc. - Angaben in Normkubikmeter)

nicht notwendig

Medium/Reinheit                      Verbrauch (l/h)                      Anschlussdruck (bar)                      Art der Schnittstelle  
(Menge, Dimension etc.)

Medium/Reinheit                      Verbrauch (l/h)                      Anschlussdruck (bar)                      Art der Schnittstelle  
(Menge, Dimension etc.)

Medium/Reinheit                      Verbrauch (l/h)                      Anschlussdruck (bar)                      Art der Schnittstelle  
(Menge, Dimension etc.)

Medium/Reinheit                      Verbrauch (l/h)                      Anschlussdruck (bar)                      Art der Schnittstelle  
(Menge, Dimension etc.)

# TECHNISCHES DATENBLATT | Teil A

Herstellerangaben, gilt nur in **Verbindung** mit **Teil B** | Seite 4 von 4

Auszufüllen vom Hersteller/Lieferant, Nutzer, von den Arbeitsgruppen Technik und Einkauf



Bedarfmeldungsnummer (BM-Nr.)

---

## 3.6 Anschlusswerte Absaugung, Abluft

nicht notwendig

|                                |                    |                                                    |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| Abluflrate (m <sup>3</sup> /h) | Abluftfilterklasse | Art der Schnittstelle (Angabe Anschlussstück etc.) |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|

## 3.7 Aufstellbedingungen

|                                                       |                     |                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Mindestluftdurchsatz Aufstellraum (m <sup>3</sup> /h) | Raumtemperatur (°C) | Wärmeeintrag durch das Gerät (kW) |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|

|                                          |                   |                                      |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Temperaturhysterese (z. B. +/- 1 Kelvin) | über Zeitraum (h) | Schallemissionen des Gerätes (dB(A)) |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|

relative Luftfeuchtigkeit (%)

## 3.8 Besondere Bedingungen (z. B. Schwingungen, magnetische Streufelder etc.)

|              |                      |                                                                 |                |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Aufstellplan | als Anlage beigelegt | Vor-Ort Begehung durch Lieferant, Nutzer, Arbeitsgruppe Technik | wird empfohlen |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|

Ort, Datum, Unterschrift (entsprechend Kontaktdaten Lieferant Seite 1)

Hinweis: Noch offene Punkte sind zu kennzeichnen.