

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.)

BM25-00772

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)

Dr. Michael Melzer
Abteilung Physiologie und Zellbiologie
Arbeitsgruppe Strukturelle Zellbiologie

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

Friedrich-Miescher-Haus
Raum 0.60

Kostenstelle

6005

Ersatzbeschaffung

☒ Ja
☐ Nein

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

[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.)

BM25-00772

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

(z. B. Schuko-Stecker, CEE-Stecker, Festanschluss etc.)

USV (Netzersatz)

☐ erforderlich

☐ nicht erforderlich

Fernüberwachung durch den Nutzer gewünscht

☐ Ja

☐ Nein

Art der Schnittstelle (potentialfreier Kontakt, Netzwerk)

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.)

BM25-00772

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.)

BM25-00772

3.6 Anschlusswerte Absaugung, Abluft

☐ nicht notwendig

Abluflrate (m³/h)

Abluftfilterklasse

Art der Schnittstelle (Angabe Anschlussstück etc.)

3.7 Aufstellbedingungen

Mindestluftdurchsatz Aufstellraum (m³/h)

Raumtemperatur (°C)

Wärmeeintrag durch das Gerät (kW)

Temperaturhysterese (z. B. +/- 1 Kelvin)

über Zeitraum (h)

Schallemissionen des Gerätes (dbA)

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.