

Bauvorhaben: UKD-Standard

Raumbuch Seite:

Raum-Nr.:

Ebene:

Bezeichnung: Laserdissektion 10m²

Abteilung:

400 Bauwerk Technische Anlagen

410/473 Sanitär / Medien

Entwässerung

a) Abwasser Normal

X

b) Laborabwasser

X

Wasserversorgung

Trinkwasser kalt

Trinkwasser warm

Laborwasser kalt

0,15 l/s

Laborwasser warm

0,07 l/s

c) aufbereitetes Wasser

0,07 l/s

für c) Spezifikation

Leitwert < 1µS/cm

TOC < 50ppb

Bakterien< 10KBE/ml

Verbrauch

20 l/d

Gasversorgung

Art

Anschlusswert

Verbrauch

Versorg. zentral /dezentral

Druckluft

- Anschlusswert

60,00

l/min bei 3 bar

- Verbrauch

20,00

l/min

- Entnahmestellen

1

Stk.

- Gleichzeitigkeit

%

- Druck

5,0

bar

- Spezifikation

trocken, ölfrei

Versorg. zentral /dezentral

zentral

Sanitärobjekte

Notdusche

Augendusche

X

Handwaschbecken

sonstiges

420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte

- Raumtemperatur

besond. Anforderungen

wenn ja:

max. 26

°C

zul.Toleranz +/-

K

Raumtemperatur bei Außentemperatur über 32°C auf 6 K unter Außentemperatur temperieren

- relative Feuchte

besond. Anf.

wenn ja:

min.30

%r.F

zul.Toleranz +/-

%r.F

- gefährliche Arbeitsstoffe

wenn ja:

- Luftwechsel

nach DIN/VDI

X

bes. Anforderung

LW/h

- Wärmeabgabe aller Geräte

an die Raumluft

2,00

kW

Gleichzeitigkeit

50

%

- Geräte Kühlung m. Kühlwasser

Druck/ bar

Temp.

kW

+/-K

sonstiges

Heizkörper in Hygieneausführung

440/450 Starkstromanlagen / Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

- Beleuchtung

nach DIN/ASR

X

bes. Anford.

500

lx

Bildschirmarbeitspl.

Sonderleuchten

feste Arbeitsplatzleuchten an jedem Arbeitsplatz

Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis

im Brandschutzgutachten

- Steckdosen

Anzahl

Stk

Nennsp.

V

Nennstr.

A

USV

(x)

NEA

(x)

- örtliche USV-Anlage

falls ja:

kVA

12

4

2

230

400

400

16

32

16

X

- direkt angeschl. Geräte

Bezeichnung

Stk.

kVA / V

- Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher

80%

- TK-Anlage

Tischapparate / DECT

1 / 0

Stk.

Wandapparate

Stk.

Chefanlage

Stk.

- Datennetz

Datenanschl.

4

Stk.

- Brandmeldeanlage

X

- Einbruchmeldeanlage

X

- Zutrittskontrolle

X

sonstiges

Not-Aus für Labortischanlagen im Eingangsbereich

474 Labortechnische Anlagen

Sicherheitsschränke

Stk.

Vab m³/h

Gasflaschenschrank

Sicherheitsschrank

Chemikalienschrank

Abzugsunterschrank

Giftschrank

Erste Hilfe Schrank

- Laborabzüge

Stk.

Abmessung LxBxH

Vab m³/h

- Sonderabzüge

Stk.

Abmessung LxBxH

Vab m³/h

- Arbeitsplatzabsaugungen

Stk.

Abmessung LxBxH

Vab m³/h

- Einrichtungsgegenstände

Stk.

lfd/m

2

Laborisch fest wandständig

Laborisch mit Spülbecken

Laborisch fest Mitteltisch

Laborisch rollbar

Unterschrank auf Sockel

Unterschrank rollbar

Medienzelle

Medienampel

Hängeschränke

Gerätesschränke

Medienampel

Einbaugeräte

Stk.

1

Laborglaspülmaschine

Unterbaukühlschrank

Unterbaugefrierschrank

Vakuumpumpe

Großgeräte

Stk.

Kühlschrank Standgerät

Gefrierschrank Standgerät

Ultratiefkühlschrank

CO2-Brutschrank

Sicherheitswerkbank

sonstiges

480 Gebäudeautomation

- Raumdruck

Überdruck

Pa

Unterdruck

Pa

Überwachung im Raum

- Steuerung Lüftung/Klima

vom Raum

über GLT

Feuchte

X

Temperatur

X

Druck

Nachtabenkung

X

- Störmeldungen

vom Raum

von Geräten

weitere Hinweise

Fußböden Flüssigkeitsdicht

Oberflächen leicht zu reinigen und beständig gegen die verwendeten Stoffe, Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Nutzerabstimmung erforderlich (Laserschutz)

Kühlung für Laser

Vollverdunkelung