

Bauvorhaben: UKD-Standard
Raumbuch Seite:

Raum-Nr.:

Ebene:

Bezeichnung: **Kühlzelle mit Arbeitstischanlage 10m²**

Abteilung:

400 Bauwerk Technische Anlagen
410/473 Sanitär / Medien

Entwässerung	Wasserversorgung	Anschlusswert	Verbrauch	Gasversorgung		
				Art	Anschlusswert	Verbrauch
a) Abw. Normal b) Laborabw.	X Kondensat Verdampfer	Laborwasser kalt	0,07 l/s			
		c) aufbereitetes Wasser für c) Spezifikation	0,07 l/s Leitwert < 1µS/cm TOC < 50ppb Bakterien < 10KBE/ml	10 l/d	Versorg. zentral /dezentral	

Druckluft	Sanitärobjekte	sonstiges
- Anschlusswert - Verbrauch - Entnahmestellen - Gleichzeitigkeit - Druck - Spezifikation Versorg. zentral /dezentral	60,00 l/min bei 3 bar 20,00 l/min 1 Stk. % 5,0 bar trocken, olfrei zentral	Notdusche Augendusche Handwaschbecken

420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte

- Raumtemperatur besond. Anf. wenn ja: zul.Toleranz +/-	4 °C	- relative Feuchte besond. Anf. wenn ja: zul.Toleranz +/-	%r.F	- Luftwechsel nach DIN/VDI bes. Anforderung	2	LW/h
- gefährliche Arbeitsstoffe wenn ja:		- gefährliche Arbeitsstoffe wenn ja:		- bes. Anforderungen		
- Wärmeabgabe aller Geräte an die Raumluft Gleichzeitigkeit	kW %	- Gerätekühlung m. Kühlwasser Druck/bar Temp. kW +/K		sonstiges		
				Zuluft gekühlt und entfeuchtet		

440/450 Starkstromanlagen / Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen

- Beleuchtung nach DIN/ASR bes. Anf. Bildschirmarbeitspl. Sondereleuchten Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis im Brandausgangsfall	X ix	- Steckdosen Anzahl Stk Nennsp. V Nennstr. A USV (x) NEA (x) - örtliche USV-Anlage falls ja:	8 230 16 16 KVA	1 400 16 16 80%	- direkt angeschl. Geräte Bezeichnung	Stk.	KVA / V
- TK-Anlage Tischapparate / DECT Wandapparate Chefanlage	Stk. Stk. Stk.	- Datennetz Datenanschl.	1	Stk.	- Brandmeldeanlage - Einbruchmeldeanlage - Zutrittkontrolle - Alarmanlage sonstiges	X	

474 Labortechnische Anlagen

Sicherheitsschränke	Stk.	Vab m ² /h	- Laborabzüge Stk. Abmessung LxBxH	Vab m ² /h	- Einrichtungsgegenstände	Stk.	lfd/m
Gasflaschenschränke					Labortisch fest stehend Labortisch mit Spülbecken Labortisch fest Mitteltisch Labortisch rollbar Unterschrank auf Sockel Unterschrank rollbar Medienzelle Medienampel Hängeschränke Geratesschränke Medienampel	1	1
Sicherheitsschrank			- Sonderabzüge Stk. Abmessung LxBxH	Vab m ² /h			
Chemikallenschränke							
Abzugsunterschrank							
Giftschrank							
Erste Hilfe Schrank							
 Einbaueräte	 Stk.	 Stk.	 Großeräte Kühlschrank Standgerät Gefrierschrank Standgerät Ultratiefkühlschrank CO ₂ -Brutschrank Sicherheitswerkbank	 Stk.	 sonstiges		
Laborglaspultmasschine							
Unterbaukühlschrank							
Unterbaugefrierschrank							
Vakuumpumpe	1						

480 Gebäudeautomation

- Raumdruck Überdruck Unterdruck Überwachung im Raum	Pa Pa	- Steuerung Lüftung/Klima vom Raum Feuchte Temperatur Druck Nachtabsenkung	über GLT X X	- Störmeldungen vom Raum von Geräten Kaltemaschine
---	----------	---	--------------------	---

weitere Hinweise

Kühlzelle in Sandwichbauweise als Raum in Raum Konstruktion mit Kleinkälteanlage wassergekühlt
Fussboden Riffelblech CNS