

Bauvorhaben: UKD-Standard
Raumbuch Seite:
Raum-Nr.:
Ebene:
Bezeichnung: Kühlzelle 10m²
Abteilung:

400 Bauwerk Technische Anlagen

410/473 Sanitär / Medien											
Entwässerung		X		Kondensat Verdampfer		Wasserversorgung		Anschlusswert Verbrauch		Gasversorgung	
a) Abw. Normal						Trinkwasser kalt				Art	
b) Laborabw.						Trinkwasser warm				Anschlusswert Verbrauch	
						Laborwasser kalt					
						Laborwasser warm					
						c) aufbereitetes Wasser für c) Spezifikation				Versorg. zentral /dezentral	
Druckluft						Sanitärobjekte				sonstiges	
- Anschlusswert				l/min bei 3 bar		Notdusche					
- Verbrauch				l/min		Augendusche					
- Entnahmestellen				Stk.		Handwaschbecken					
- Gleichzeitigkeit				%							
- Druck				bar							
- Spezifikation											
Versorg. zentral /dezentral											

420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte											
- Raumtemperatur						- relative Feuchte				- Luftwechsel	
besond. Anf.						besond. Anf.				nach DIN/VDI	
wenn ja:		4		°C		wenn ja:		%r.F		bes. Anforderung	
zul.Toleranz +/-		2		K		zul.Toleranz +/-		%r.F		LW/h	
						- gefährliche Arbeitsstoffe				- bes. Anford. an die Reinheit	
						wenn ja:				Reinraumklasse	
- Wärmeabgabe aller Geräte				kW		- Geräte Kühlung m. Kühlwasser				sonstiges	
an die Raumluft				%		Druck/ bar		Temp.		kW	
Gleichzeitigkeit										+/-K	

440/450 Starkstromanlagen / Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen											
- Beleuchtung		X		lx		- Steckdosen				- direkt angeschl. Geräte	
nach DIN/ASR						Anzahl Stk				Bezeichnung	
bes. Anford.						Nennsp. V		230 400		Stk.	
Bildschirmarbeitspl.						Nennstr. A		16 16		KVA / V	
Sonderleuchten						USV (x)					
						NEA (x)					
Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis im Brandschutzgutachten						- örtliche USV-Anlage				- Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher	
						falls ja:		kVA			
- TK-Anlage						- Datennetz				- Brandmeldeanlage X	
Tischapparate / DECT		Stk.				Datenanschl.		Stk.		- Einbruchmeldeanlage	
Wandapparate		Stk.								- Zutrittskontrolle	
Chefanlage		Stk.								- Alarmanlage	
										sonstiges	

474 Labortechnische Anlagen											
Sicherheitsschränke		Stk.		Vab m³/h		- Laborabzüge		Stk.		- Einrichtungsgegenstände	
Gasflaschenschrank						Stk.		Abmessung LxBxH		Stk.	
Sicherheitsschrank								Vab m³/h		lfd/m	
Chemikalienschrank						- Sonderabzüge				Laborisch fest wandständig	
Abzugsunterschrank						Stk.		Abmessung LxBxH		Laborisch mit Spülbecken	
Giftschrank										Laborisch fest Mitteltisch	
Erste Hilfe Schrank						- Arbeitsplatzabsaugungen				Laborisch rollbar	
						Stk.		Abmessung LxBxH		Unterschrank auf Sockel	
										Unterschrank rollbar	
										Medienzelle	
										Medienampel	
										Hängeschränke	
										Gerätesschränke	
										Medienampel	
Einbaugeräte		Stk.				Großgeräte		Stk.		sonstiges	
Laborgaspülmaschine						Kühlschrank Standgerät				Edelstahlregal	
Unterbaukühlschrank						Gefrierschrank Standgerät				2	
Unterbaugefrierschrank						Ultratiefkühlschrank					
Vakuumpumpe						CO2-Brutschrank					
						Sicherheitswerkbank					

480 Gebäudeautomation											
- Raumdruck		Pa		- Steuerung Lüftung/Klima		vom Raum		über GLT		- Störmeldungen	
Überdruck		Pa		Feuchte		X		X		vom Raum	
Unterdruck				Temperatur						von Geräten	
Überwachung im Raum				Druck						Kältemaschine	
				Nachtabenkung							

weitere Hinweise									
Kühlzelle in Sandwichbauweise als Raum in Raum Konstruktion mit Kleinkälteanlage wassergekühlt									
Fussboden Riffleblech-CNS									