

Bauvorhaben: UKD-Standard

Raumbuch Seite:
Raum-Nr.:
Ebene:
Bezeichnung: Histologielabor 33m²
Abteilung:

400 Bauwerk Technische Anlagen									
410/473 Sanitär / Medien									
Entwässerung a) Abwasser Normal b) Laborabwasser	X X	Wasserversorgung Trinkwasser kalt Trinkwasser warm Laborwasser kalt Laborwasser warm c) aufbereitetes Wasser für c) Spezifikation	Anschlusswert 0,07 l/s 0,07 l/s 0,15 l/s 0,07 l/s Leitwert < 1µS/cm TOC < 50ppb Bakterien < 10KBE/ml	Verbrauch 20 l/d	Gasversorgung				
					Art	Anschlusswert	Verbrauch		
					N2 CO2 Sondergas 1 Sondergas 2 Sondergas 3 Sondergas 4	10 l/min 10 l/min	150 l/d 150 l/d		
					gemäß Nutzervorgabe				
					Versorg. zentral /dezentral	N2, CO2 zentral, Sondergase dezentral für mehrere Labore aus Flaschenschrank			
					Gas NOT-AUS, Magnenventile und Warnanlagen nach Gasart festlegen				
Druckluft		Sanitärobjekte			sonstiges				
- Anschlusswert	60,00	I/min bei 3 bar	Nordusche Augendusche Handwaschbecken	X X X	Handwaschbecken mit Armhebelbedienung				
- Verbrauch	20,00	I/min.			Desinfektionsmittel-, Handwaschmittel- und Einmalhandtuchspender				
- Entnahmestellen	2	Stk.			Abwurfbehälter				
- Gleichzeitigkeit	50	%							
- Druck	5,0	bar							
- Spezifikation	trocken, ölfrei								
Versorg. zentral /dezentral	zentral								

420/430 Heizung, Lüftung, Klima, Kälte									
- Raumtemperatur besond. Anforderungen wenn ja: max. 26 °C zul.Toleranz +/- -	- relative Feuchte besond. Anf. wenn ja: min.30 %r.F zul.Toleranz +/- -					- Luftwechsel nach DIN/VDI bes. Anforderung X LW/h			
Raumtemperatur bei Außentemperatur über 32°C auf 6 K unter Außentemperatur temperieren	- gefährliche Arbeitsstoffe wenn ja:					- Luftmenge regelbar Grundlüftung/100% je nach Erfordernis			
- Wärmeabgabe aller Geräte an die Raumluft Gleichzeitigkeit	3,00 kW 80 %	- Gerätekühlung 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 Bildschirmarbeitspl. Sonderleuchten X feste Arbeitsplatzleuchten an jedem Arbeitsplatz Sicherheitsbeleuchtung USV nach Erfordernis im Brandschutztugenden			- Steckdosen Anzahl Stk. 36 4 Nennsp. V 230 400 Nennstr. A 16 16 USV (x) X NEA (x)			- direkt angeschl. Geräte Bezeichnung Stk. KVA / V - Gleichzeitigkeit aller Stromverbraucher 80%		
Tischapparate DECT	1	Stk.	Datennetz Datenanschl.	10	Stk.	Brandmeldeanlage X Einbruchmeldeanlage Zutrittkontrolle		
Wandapparate		Stk.				sonstiges		
Chefanlage		Stk.				Not-Aus für Labortischenanlagen im Eingangsbereich		

474 Labortechnische Anlagen						
Sicherheitsschränke	Stk.	Vab m³/h	- Laborabzüge			- Einrichtungsgegenstände
			Stk.	Abmessung LxBxH	Vab m³/h	
Gasflaschenschrank			1	1500x900x2700	600	Labortisch fest wandständig
Sicherheitsschrank						3
Chemikalienschrank	1	60				Labortisch mit Spülbecken
Abzugsumterschrank	1	60				1
Giftschrank						Labortisch fest Mitteltisch
Erste Hilfe Schrank						1
						Labortisch rollbar
						Unterschrank auf Sockel
						10
						Unterschrank rollbar
						Medienzelle
						7
						Medienampel
						Hängeschränke
						4
						Geräteschränke
- Arbeitsplatzabsaugungen			Stk.	Abmessung LxBxH	Vab m³/h	
			1		100	
- Einbaugeräte			- Großgeräte			
Einbaugeräte	Stk.		Kühlschrank Standgerät	Stk.		sonstiges
Laborglaspulmaschine			1			
Unterbaukühlshschrank	2		Gefrierschrank Standgerät			Mikrotom
Unterbaugefrierschrank	2		Ultradefektuhlschrank			Färbeautomat (Färbeplatz)
Vakuumpumpe	1		CO2-Brutschrank			
			Sicherheitswerkbank			

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

weitere Hinweise
Fußböden Flüssigkeitsdicht
Oberflächen leicht zu reinigen und beständig gegen die verwendeten Stoffe, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
Verdunklung
Nutzerabstimmung erforderlich