

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Spannung [V]	Leistung [W]	gesamt [W]	SV	Potentialausgleich	Datenanschluss	Kaltwasser	Kaltwasser weich	Warmwasser	Durchflussmenge	Schmutzwasserfettaltig	Druckluft	DL Verbrauch in [l/h]	Abwärme latent [W]	gesamt [W]	Abwärme sensibel [W]	gesamt [W]	Kommentare
01	Handwaschbecken	21	230	150	3.150		Ja	Nein	DN15		DN15	ca. 0,1 l/s	DN50			0	0	0	0	
02	Schlauchaufroller	16	0	0	0		Nein	Nein	DN15		DN15	ca. 0,1 l/s				0	0	0	0	
03	Handwasch- / Ausgussbeckenkombination	3	230	150	450		Ja	Nein	DN15		DN15	ca. 0,1 l/s	DN50			0	0	0	0	
04	Arbeits- und Handwaschkombination	3	230	150	450		Ja	Nein	DN15		DN15	ca. 0,25 l/s	DN50			0	0	0	0	
05	Hygieneschleuse	3	400	600	1.800		Ja	Ja	DN15		DN15	ca. 0,1 l/s	BA DN100			0	0	0	0	
06	Hygienecenter	1	400	600	600		Ja	Ja	DN20			ca. 0,1 l/s	DN50		0	0	0	0	0	
07	Überschuhmaschine	3	230	500	1.500		Nein	Nein									0	0	0	
08	Bodenwaage	1	230	500	500		Ja	Ja					DN100			0	0	0	0	
09	Handwaschbecken	2	230	150	300		Ja	Nein	DN15		DN15	ca. 0,1 l/s				0	0	0	0	
10	Schockkühler	1	400	4.500	4.500		Nein	Ja								1.000	1.000	500	500	
11	Nassmüllaufgabestation 600	2	400	4.500	9.000	X	Ja	Ja	DN20			ca. 0,25 l/s				0	0	0	0	
11.5	Nassmüllaufgabestation 450	1	400	4.500	4.500	X	Ja	Ja	DN20			ca. 0,25 l/s				0	0	0	0	
12	Andockstation	1	400	8.000	8.000		Nein	Ja									0	0	0	
13	Kochblock	1	400	10.000	10.000		Ja	Ja								0	0	0	0	
14	Elektro-Herd Induktion 2	2	400	10.000	20.000		Nein	Ja									0	0	0	
15	Elektro-Schnellkochkessel 100l mit Rührwerk	1	400	21.000	21.000		Ja	Ja	DN15 max 10°C								0	0	0	
16	Handwaschbecken	2	230	150	300		Ja	Nein	DN15		DN15					0	0	0	0	
17	Mikrowelle	1	230	3.500	3.500		Nein	Ja							10	0	0	0	0	
18	Passier u Pürierturbine	1	400	1.900	1.900		Ja	Ja							80	0	0	0	0	
19	Heißluftdämpfer 10x1/1 GN	1	400	19.000	19.000		Ja	Ja	DN20			ca. 0,2 l/s	BA DN100			1.000	1.000	1.300	1.300	
20	Kühlschrank-Normalkühlung 410L	3	230	300	900		Nein	Ja								300	900	100	300	
21	Kühlschrank-Tiefkühlung 410L	1	230	450	450		Nein	Ja								300	300	100	100	
22	Kleinbeilagen	1	400	4.500	4.500		Ja	Ja	DN15		DN15	ca. 0,1 l/s	DN50	DN10	80	0	0	0	0	
23	Aufleger Tablett	3	400	1.500	4.500	2 Stk	Nein	Ja						DN10	80	0	0	0	0	
24	Aufleger Patientenkarte mit Drucker	3	400	1.500	4.500	2 Stk	Nein	Ja						DN10	120	0	0	0	0	
25	Aufleger Teller	3	400	2.000	6.000	2 Stk	Nein	Ja						DN10	80	0	0	0	0	
26	Aufleger Beilagenschale	3	400	2.000	6.000	2 Stk	Nein	Ja						DN10	80	0	0	0	0	
27	Speisenverteilband	2	400	15.000	30.000	X	Nein	Ja								0	0	0</		

1.573.170

41.000

Alle Werte sind ca. Werte.	Anforderung Druckluft: 6-8 bar	Anforderung Kalt- / Warmwasser: < 8° dH (Gesamthärte)	Anforderung Elektro: Der Gleichzeitigkeitsfaktor (GLZ) kann mit 0,7 für die küchentechnischen Anlagen angenommen werden, kältetechnische Anlagen müssen mit 1,0 angenommen werden. Arbeitssteckdosen sind hierin nicht berücksichtigt.	Anforderung Lüftung: Die Belüftung von Maschinenräumen muss sowohl für die üblichen Betriebsbedingungen als auch für Notfallsituationen ausreichend sein. Maschinenräume sind bei einer Freisetzung von Kältemittel durch Leckage oder Bruch von Bauteilen durch eine mechanische Lüftung nach außerhalb des Gebäudes zu entlüften; Die Angaben zur Abwärme der Spültechnik beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 22°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von ca. 55 %	Anmerkungen:	PROJEKT	Mieter-Ausbau der Lagerhalle zu einem Speiserverteilerzentrum	Seidelbastweg 145, 12357 Berlin
Ohne Angabe allgemeine Bodenabläufe und -rinnen	Reinheitsklasse 1:3:0 nach ISO 8573-1:2010	Reinheitsklasse 1:3:0 nach ISO 8573-1:2010	Der Gleichzeitkeitsfaktor (GLZ) kann mit 0,7 angenommen werden.		¹ Wasserqualität: 0-3 °dH, Leitwert > 10 µS/cm, max. 400 µS/cm, GLZ 1,0	INDEXÄNDERUNG	Index 08: 20.05.2026 - Anpassung gem. abstimmung Vivantes - LK	
	Der Gleichzeitkeitsfaktor (GLZ) muss mit 1,0 angenommen werden, da das Nutzungsverhalten nicht vorhersehbar ist.	Durchfluss Abwasser ≤ Durchflussmenge Zulauf	SV = Empfehlung Giel		² GLZ 1,0	PLANNAME	0804 LP5_KÜ_AS_EG	
		Anforderung Kaltwasser weich: < 3° dH (Gesamthärte) < 50 mg/l Chlorid < 0,1 mg/l Eisen < 0,05 mg/l Mangan < 0,05 mg/l Kupfer 50-80 µS/cm 3-5 bar Druck				Anschlusswerteliste 20.05.2026  GIEL Planungsgesellschaft mbH Geschäftsführende Gesellschafter Andreas Giel Magnus Mencher USt - IdNr. : DE 145 771 852 Steuernummer : 71322 / 0 0543 Amtsgericht Stuttgart HRB 205491 Domäne Monrepos 1 71634 Ludwigsburg Fon: 07141 / 22153-0 Fax: 07141 / 22153-22 E-Mail: info@giel.com Web: www.giel.com		