



Projekt:	Grundschule Bendeleben	Bezugszeichnung(en):	EG	gs.BEND.eg.kueche.03.d	gs.BEND.240104.03.d
hier:	Geräte- / Medienliste Küchentechnik EG				
Datum:	2024-01-04				

Pos.	Herkunft	Gerät Benennung	Menge St. lfd.m	Anmerkung		Abmessungen			Fabrikat gepl.	Typ gepl.	Elektro (installierte Leistung)										Wärme-/Dampfabgabe (VDI2052 o. Herst.)						Sanitär					Anmerkung Haustechnik / Architektur
				allgemein	Standort Raum	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm			einzel kW	gesamt kW	PA	NEA	Da	Op	Si	W.einzel sen. W	W.gesamt sen. W	W.einzel lat. W	W.gesamt lat. W	D.einzel g/h	D.gesamt g/h	TW _k DN	TW _w DN	EW _k DN	VE _k DN	A DN				
1		Küchentechnik EG										82,20							10539	8608	12632											
1.1		Lager Küche		xx						Summe:		2,80							1260	0	0											
1.1.010.		Kühl-/ Tiefkühlschrank GN 2/1	4		EK				CoolCompact	HKMT057-MS	230	0,45	1,80					315	1260													
1.1.020.		Regalanlage	5						-	-																						
1.1.030.		Reinigungsmittelschrank	1						-	-																						
1.1.E01		Arbeitssteckdose* Schuko	1		für div. Betreibergeräte				-	-	230	1,00	1,00																			
1.2		Spülküche		xx								12,10							1400	200	260											
1.2.010.		Handwaschbecken, Sens.arm, Zubehör	1		wandhängend				-	-	230	0,10	0,10											10	10			50	Elt.: über Schuko			
1.2.020.		Servier- und Tablettwagen	1						Bpro	SW 8x5-3																						
1.2.030.		Geschirrspülautomat	1						Meiko	M-iClean HL	400	10,00	10,00	x				1400	1400	200	200	260	260			20		50	Werte für 25 Spülabläufe/h, ohne Wärmeabgabe Geschirr			
...a		Zulauf Tisch mit Becken und Armatur	1						Meiko	-														15	15			50				
...b		Ablauf Tisch	1						Meiko	-																						
1.2.040.		Wandbord, 2etagig	1						-	-																						
1.2.050.		Korbschrägbord	1						-	-																						
1.2.060.		Tret- Abfalleimer	1						-	-																						
1.2.070.		Aufbewahrung Reinigungsgerät	1						-	-																						
1.2.A01		Bodeneinlauf	1						-	-																		100	über Gew. Sanitär			
1.2.E01		Arbeitssteckdose* Schuko	2		für div. Betreibergeräte				-	-	230	1,00	2,00																			
1.3		Ausgabeküche		xx						Summe:		60,50							5707	7508	11049											
1.3.010.		Kombidämpfer 10x1/1GN, Untergestell	2						Rational	iCombi 101	400	18,60	37,20	x				2232	4464	3348	6696	4929	9858	20				50				
1.3.020.		Ablufthaube	1		zum Anschluss an RLT				-	-	230	0,10	0,10																	über Gewerk HLS; Eit. für Beleuchtung		
1.3.030.		Elektroherd Induktion 4	1						MKN	Optima 700(2123103)	400	14,00	14,00	x				980	980	392	392	574	574									
1.3.040.		Arbeitsschrank, Spüle und Armatur, Zubehör	1						-	-														15	15			50	Elt.: über Schuko			
1.3.050.		Wandschrank 1900	1						-	-																						
1.3.060.		Handwaschbecken, Sens.arm, Zubehör	1		wandhängend				-	-	230	0,10	0,10											10	10			50	Elt.: über Schuko			
1.3.070.		Ausgabeschrank mit Schubladenblock	1						-	-																						
1.3.080.		BainMarieWagen, 3x 1/1 GN	1						Bpro	SAW L-3	230	3,00	3,00				263	263	420	420	617	617										
1.3.090.		Wandschrank 1350	1						-	-																						
1.3.A01		Bodeneinlauf	1						-	-																		100	über Gew. Sanitär			
1.3.E01		Arbeitssteckdose* Schuko	3		für div. Betreibergeräte				-	-	230	1,00	3,00																			
1.3.E02		Arbeitssteckdose* CEE	1		für div. Betreibergeräte				-	-	400	3,00	3,00																			
1.3.E03		Abrechnungssystem	1		über Betreiber				-	-	230	0,10	0,10			x														Elt.: über Schuko		
1.4		SB- Ausgabe		xx						Summe:		5,30							1122	900	1323											
1.4.010.		Kaltausgabemodul	1		optional				-	-	230	0,80	0,80				560	560												ELT Anschl. über Bodentank (Schuko 16A)		
1.4.020.		Warmausgabemodul	1		optional				-	-	400	4,50	4,50				562	562	900	900	1323	1323								ELT Anschl. über Bodentank (CEE 16A)		
1.5		Geschirr- Rückgabe		xx						Summe:		0,00						0	0	0												
1.5.010.		Servier- und Tablettwagen	2						Bpro	SW 8x5-3																						
1.6		Abfallkühlung		xx								1,50						1050	0	0												
1.6.010.		Konfiskatkühler (1x240L) zur Außenaufstellung	1		optional				CoolCompact	AKM012400/700726	230	1,50	1,50				1050	1050												Standort ist festzulegen		
2		Allgem. Ausstattung Hortküche										18,48						2540	960	1416												
2.1		Hortküche		xx								18,48						2540	960	1416												
2.1.010.		Unterschrank, Drehtür, Lade	2						-	-																						
2.1.020.		Elektroherd	1						-	-	400	12,00	12,00				2400	2400	960	960	1416	1416										
2.1.030.		Umlufthaube	1						-	-	230	0,50	0,50																			
2.1.040.		Unterschrankschrank, Spüle, Armatur	1						-	-	230	0,10	0,10											10	10			50				
3.533		Geschirrspüler	1						-	-	230	3,50	3,50											15				50				
2.1.060.		Unterschrank für Kühlschrankeinbau	2						-	-																						
2.1.070.		Einbaukühlschrank mit TK- Fach	1						-	-	230	0,20	0,20				140	140														
2.1.080.		Wandschrank, Drehtür	3						-	-																						
2.1.090.		Unterbau- Beleuchtung	1,8						-	-	230	0,10	0,18																			
2.1.100.		Arbeitsplatte	3,6						-	-																						
2.1.110.		Nischenrückwand	3,6						-	-																						
2.1.120.		Sockelblende	4,2						-	-																						
2.1.E01		Arbeitssteckdose* Schuko	2		für div. Nutzergeräte				-	-	230	1,00	2,00																			
2.1.xx		Handwaschbecken Hortküche	1		gem. Angabe Fachplanung				-	-														10	10			50	über Gewerk Sanitär			
2.1.xx		Trinkbrunnen	2		gem. Angabe Fachplanung				-	-														10				50	über Gewerk ??			
Gesamt:													100,68						13079	9568	14048											



Projekt: Grundschule Bendeleben										Bezugszeichnung(en): EG gs.BEND.eg.kueche.03.d										gs.BEND.240104.03.d																			
hier: Geräte- / Medienliste Küchentechnik EG																																							
Datum: 2024-01-04																																							
Pos.	Herkunft	Gerät Benennung	Menge St. lfd.m	Anmerkung		Abmessungen			Fabrikat gepl.	Typ gepl.	Elektro (installierte Leistung)								Wärme-/Dampfabgabe (VDI2052 o. Herst.)						Sanitär					Anmerkung Haustechnik / Architektur									
				allgemein	Standort Raum	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm			V	einzel kW	gesamt kW	PA	NEA	Da	Op	Si	W.einzel sen. W	W.gesamt sen. W	W.einzel lat. W	W.gesamt lat. W	D.einzel g/h	D.gesamt g/h	TWk DN	TWw DN	EWk DN	VEk DN	A DN										
Legende:		V = Spannung kW = Anschlussleistung PA = Potentialausgleich NEA = Notstromversorgung Da = Datenanschluss Op = Anschluss an Energieoptimierungsanlage Si = Signalkontakt, potentialfrei		sens.W = Wärmemenge sensibel lat.W = Wärmemenge latent g/h = Dampfabgabe (Gramm/Stunde) NWB = Nennwärmebelastung (Gasanschluss)							TWk = Trinkwasser kalt TWw = Trinkwasser warm EWk = enthärtetes Wasser kalt (3°dH) VEk = vollentsalztes Wasser kalt (Osmosewasser) A = Abfluss (fetthaltiges Abwasser) TA = Tauwasserablauf BE = Bodeneinlauf								üOKFF = über Oberkante Fertigfussboden adBk = aus dem Boden kommend adDk = aus der Decke kommend						KL = Kabellänge, freies Kabelende AS = Anschlussdose UV = Eit.-Unterverteilung Arbeitssteckdose* = Leistung geschätzt EK = Eigenkühlung VbK =Verbundkühlung														
Anmerkung:		Vorliegende Auflistung bezieht sich nur auf küchenspezifische Einrichtungsteile. Weitere Medienanschlüsse, Telefonanschlüsse etc. sind entsprechend eigenverantwortlich zu ergänzen.																																					
allgemeine Anmerkungen:																																							
<div><div></div><div>bei den angegebenen Einzelwerten ist kein Gleichzeitigkeitsfaktor berücksichtigt</div></div> <div><div></div><div>die Notwendigkeit eines Anschlusses der nicht ortsveränderlichen Einrichtungsgegenstände, Bodeneinläufe etc. an den Potentialausgleich richtet sich nach der örtlichen Erfordernis</div></div> <div><div></div><div>ein separates Netzwerk (LAN) für den Bereich Gastronomie ist zu empfehlen</div></div>																																							