Aufstellfläche Wärmepumpen
Aufstellfläche Lüftungsgeräte
Aufstellfläche Gaskühler
Gaskühler
OK Aufstellfläche Gaskühler obere Ebene +8,37
WSG Kaltarbeitsp. AUL B x H = 700 x 675
WSG Warmarbeitsp. AUL B x H = 700 x 510
WSG Kaltarbeitsp. FOL B x H = 700 x 675
WSG Warmarbeitsp. FOL B x H = 700 x 510
WSG Halle AUL B x H = 3060 x 1983
WSG Büro+Aufenth. AUL B x H = 1300 x 1253
WSG Büro+Aufenth. FOL B x H = 1300 x 1253
WSG 1 Halle FOL B x H = 3460 x 923
WSG 2 Halle FOL B x H = 3460 x 923
WSG Technik FOL B x H = 800 x 758
WSG Technik AUL B x H = 800 x 758
WSG Lager/Werkstatt AUL B x H = 800 x 675
WSG Spülküche AUL B x H = 4848 x 2174
WSG Spülküche FOL B x H = 4060 x 2274
WSG Lager/Werkstatt FOL B x H = 800 x 675
Anlage 1 - Spülküche, Diätküche (48.200 m³/h) ZUL+ABL: 5 x 14 x 3 m 13000 kg
Anlage 2 - Warmarbeitsplätze (2.700 m³/h) ZUL+ABL: 0,7 x 12 x 2,5 m 1500 kg
Anlage 3 - Kaltarbeitsplätze (3.500 m³/h) ZUL+ABL: 1 x 8 x 1,6 m 2000 kg
Anlage 4 - Büro + Aufenthaltsräume (10.700 m³/h) ZUL+ABL: 1,6 x 9 x 2,2 m 3500 kg
Anlage 5 - Lager (3.700 m³/h) ZUL+ABL: 1 x 7,5 x 1,6 m 2000 kg
Anlage 6 - Technik (4.300 m³/h) ZUL+ABL: 1 x 7,5 x 1,6 m 2000 kg
Anlage 7 - Halle (32.600 m³/h) ZUL+ABL: 4,5 x 12 x 3 m 10000 kg
Anlage 8 - Dachventilator Abluft Wagenwäsche 4.000 m³/h 100 kg (mit Schalldämmhaube)
Dachventilator Abluft Notentl. Kälte 5.000 m³/h 100 kg (mit Schalldämmhaube)
Zuluft+Abluft
Technik V_{ZU} = 4.120 m³/h V_{AB} = 4.120 m³/h
Kaltarbeitsplätze V_{ZU} = 3.300 m³/h V_{AB} = 3.300 m³/h
Warmarbeitsplätze V_{ZU} = 2.530 m³/h V_{AB} = 2.530 m³/h
V_{ZU} = 4.050 m³/h V_{AB} = 4.050 m³/h
V_{ZU} = 100 m³/h V_{AB} = 100 m³/h
Abluft Zone 6 2.200 m³/h
Abluft Zone 5 4.500 m³/h
Zuluft Zone 2 2.200 m³/h
V_{AB} = 1.350 m³/h
V_{ZU} = 1.350 m³/h
Elektrischer Betriebsraum AV Unterverteilung
Stahltragwerk und Kranbahn Bestand
Geländerhöhe 1,00m
Überstieg
OKFF +7,01

LEGENDE

Raumlufttechnische Anlagen / ventilation and air conditioning

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
LUFTARTEN *types of air*		■	Leerteil *baffle silencer*
🟨 AB *(ETA)*	Abluft *extracted air*	■	Ventilator *fan*
🟦 ZU *(SUP)*	Zuluft *supply air*	▌	Segeltuchstutzen *canvas*
🟩 AU *(ODA)*	Außenluft *outside air*	▭	Rohrschalldämpfer *cross talk silencers*
🟫 FO *(EHA)*	Fortluft *exhaust air*	▤	Volumenstromregler,konstant *constant volume flow regulator*
L90	L90 - Isolierung *L90 cladding*	⧄	Drosselklappe *damper flap*
EINBAUTEILE *mounting parts*		⧄	Rückschlagklappe *non–return flap*
🟥 BSK	Brandschutzklappe *fireproof damper*	▌	Jalousieklappe *jalousie flap*
🟥Ⓜ BSK	Brandschutzklappe mit Motor *fireproof damper with motor*	LUFTDURCHLÄSSE *air passage*	
☒	Revisionsöffnung *inspection opening*	▬	Lüftungsgitter *ventilation grill*
→	Nachströmung *wake opening*	■	Linear - Luftdurchlass *waste air and inlet air passage*
■	Luftkühler *air cooling unit*	●	Tellerventil *disc valve*
■	Lufterhitzer *air heating unit*	▌	Wetterschutzgitter *weather protection grill*
■	Filter mit Filterklasse *filter*		

Material Kanäle und Rohre:
- Zu- und Abluft: verzinktes Stahlblech
- Küchenabluft: verzinktes Stahlblech, fettdicht für fetthaltige Abluft
- Feuchte Abluft: PPs

Projektnummer	LP	Fachplaner	Planinhalt	Planteil	Index
0804	E	LÜ_	GR01_	--	11

BAUHERR

Vivantes
NETZWERK FÜR GESUNDHEIT
vertreten durch
VIVANTES SERVICE GMBH
13407 Berlin, Aroser Allee 72-78

Geschäftsführung

PROJEKT

0804
Speisenverteilzentrum SBW VZ II
Seidelbastweg 145, 12357 Berlin

PLANUNG **IGW**

Ingenieurgesellschaft Weinstock mbH

Naumannstraße 79, Haus 38
10829 Berlin

Entwurfsplanung		Installationsebene	
Fachdisziplin **Lüftung**		Plannummer **0804_E_LÜ__GR01__--_11**	
Blattgröße 1.750 x 891	Bearbeitet **DB**	Maßstab **1:100**	Ausgabedatum **17.07.2026**