



LEGENDE Lüftung

Farbkennzeichnung Leitungsarten

	Zuluftkanal		Zuluftkanal, Bestand
	Abluftkanal		Abluftkanal, Bestand
	Außenluftkanal		Außenluftkanal, Bestand
	vorbehandelte Außenluft		vorbehandelte Außenluft, Bestand
	Fortluftkanal		Fortluftkanal, Bestand
	Umluftkanal		Umluftkanal, Bestand

Luftauslässe

	Tellerventil		Brandschutzventil
	Dachlüftungshaube		Wetterschutzgitter
	Zuluft-Drallauslass		Abluft-Drallauslass

Lüftungsbauteile - runde Komponenten

	Rundschalldämpfer		Volumenstromregler
	Brandschutzklappe		Volumenstromregler, variabel
	Drosselklappe		Volumenstromregler, konstant
	Rohrventilator		Segeltuchstützen

Lüftungsbauteile - eckige Komponenten

	Schalldämpfer		Kulissenschalldämpfer
	Brandschutzklappe		Rauchschutzklappe
	Jalousieklappe		Volumenstromregler, variabel
	Volumenstromregler, konstant		Ventilator für Kanaleinbau
	Segeltuchstützen		Filter

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER
FREIGABE			
HEIZUNG			
LÜFTUNG			
KÄLTE			
KLIMA			
SANITÄR			
STARKSTROM			
SCHWACHSTROM			

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	PROJEKT-NR:
Otto-Pankok Gymnasium	Grundriss Erdgeschoss Erweiterung	15628
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	Stadt Mülheim an der Ruhr ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	
ENTWURFSVERFASSER	HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH	
BAUHER	Stadt Mülheim an der Ruhr, ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	
PLANUNGSPHASE	Ausführungsplanung	
BAUTEIL	Hauptgebäude und Erweiterung	
BAUVORHABEN	Von-Bock-Straße 81, 45468 Mülheim an der Ruhr	
ZEICHNUNG	Grundriss Erdgeschoss Erweiterung Lüftungstechnik	
DATUM	04.04.2020	BLATT - GR.
NAME	07.07.2020	841 x 594 (A1)
DATEI	431_00_AP_L_GR_ERW_1-100	
ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMITTEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN		
431_00_AP_L_GR_ERW_1-100		

HI-PLAN
Ingenieurbüro

HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH
Lobbericher Str. 79
47929 Greifath
☎ 0 21 58 / 40 84 - 0
✉ info@hi-plan.net
www.hi-plan.net

IS
ImmobilienService

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr FAX (0208) 455-582300

PROJEKT-NR: 15628

ZEICHNUNGSNUMMER: 431_00_AP_L_GR_ERW_1-100

INDEX: 15628

MASSTAB: 1:100