



### 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		Kullenschalldämpfer
	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 4.Obergeschoss Erweiterung	15628
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	ZEICHNUNGSNUMMER	
Stadt Mülheim an der Ruhr ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	431_04_AP_L_GR_ERW_1-100	
ENTWURFSVERFASSEN	ÜBERSICHT	
HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH		
Lobbericher Str. 79 47929 Grefrath		
BAUHERR		
Stadt Mülheim an der Ruhr, ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr		
PLANUNGSPHASE	INGENIEUR	
Ausführungsplanung		
BAUTEIL		
Hauptgebäude und Erweiterung		
BAUVORHABEN		
Von-Bock-Straße 81, 45468 Mülheim an der Ruhr		
ZEICHNUNG		
Grundriss 4.Obergeschoss Erweiterung		
Lüftungstechnik		
DATUM	GEZEICHNET	BLATT - GR.
04.04.2020	07.2020	841 x 594 (A1)
NAME		
431_04_AP_L_GR_ERW_1-100		
DATUM	PROJEKT-NR:	INDEX
04.04.2020	15628	
ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN		
431_04_AP_L_GR_ERW_1-100		