



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

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER
FREIGABE		DATUM	
HEIZUNG		BAUPHYSIK	
LÜFTUNG		FASSADE	
KÄLTE		STATIK	
KLIMA		FÖRDERTECHNIK	
SANITÄR		RAUMPLANUNG	
STARKSTROM		PLANUNG	
SCHWACHSTROM		BAULEITUNG	

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	PROJEKT-NR:
Otto-Pankok Gymnasium	Grundriss 1.Obergeschoss Erweiterung	15628
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	ZEICHNUNGSNUMMER	
Stadt Mülheim an der Ruhr ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	431_01_AP_L_GR_ERW_1-100	
ENTWURFSVERFASSER	ÜBERSICHT	
HI-Plan Ingenieurbüro GmbH Lobbericher Str. 79 47929 Greifath		

BAUHERR	INGENIEUR
Stadt Mülheim an der Ruhr, ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	
PLANUNGSPHASE	BAUTEIL
Ausführungsplanung	Hauptgebäude und Erweiterung

BAUVORHABEN	INGENIEUR
Von-Bock-Straße 81, 45468 Mülheim an der Ruhr	
ZEICHNUNG	BAUTEIL - GR.
Grundriss 1.Obergeschoss Erweiterung	841 x 594 (A1)
Lüftungstechnik	
DATUM	ZEICHNUNGSNUMMER
04.04.2017	431_01_AP_L_GR_ERW_1-100
NAMEN	PROJEKT-NR:
04.04.2017	15628
DATUM	INDEX
04.04.2017	
ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN	
431_01_AP_L_GR_ERW_1-100	