



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		DATUM		DATUM
HEIZUNG		BAUPHYSIK		
LÜFTUNG		FASSADE		
KÄLTE		STATIK		
KLIMA		FÖRDERTECHNIK		
SANITÄR		BAUPLANUNG		
STARKSTROM		PLANUNG		
SCHWACHSTROM		BAULEITUNG		

BAUVORHABEN

Otto-Pankok Gymnasium

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR

Stadt Mülheim an der Ruhr

ImmobilienService

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG

Grundriss Dachaufsicht Erweiterung

ZEICHNUNGSNUMMER

431_DA_AP_L_GR_ERW_1-100

ÜBERSICHT

PROJEKT-NR:

15628

ENTWURFSVERFASSER

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

Ausführungsplanung

BAUTEIL

Hauptgebäude und Erweiterung

INGENIEUR

HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH

Lobbericher Str. 79

47929 Grefrath

☎ 0 21 58 / 40 84 - 0

✉ info@hi-plan.net

www.hi-plan.net

BAUVORHABEN

Von-Bock-Straße 81, 45468 Mülheim an der Ruhr

ZEICHNUNG

Grundriss Dachaufsicht Erweiterung

Lüftungstechnik

MASSTAB

1:100

DATUM

04.04.2021

NAME

ROCK

DATUM

04.07.2021

NAME

ROCK

DATUM

04.07.2021

NAME

ROCK

ZEICHNUNGSNUMMER

431_DA_AP_L_GR_ERW_1-100

PROJEKT-NR:

15628

ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMITTEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

431_DA_AP_L_GR_ERW_1-100

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister

Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr

TEL (0208) 455-2300

FAX (0208) 455-562300

VORABZUG