

Info: Alle Öffnungsmaße gelten ab OK Fertigfußboden.

































### Brandschutz

fh	—	—	feuerhemmend
fh	—	—	hochfeuerhemmend
fb	—	—	feuerbeständig
BW	—	—	Brandwand bzw. Bauart Brandwand
ne			nichtbrennbare Baustoffe
se			schwerentflammbare Baustoffe
ns			normalentflammbare Baustoffe
dT			dicht schließende Tür
rdT			rauchdichte Tür, selbstschließend
fh-ndT			feuerhemmende Tür, selbstschließend
fh-rdT			feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend

 Hinweis: Änderung       Hinweis: in Klärung       Hinweis: Achtung / unklar

 Rasterdecke OWA  
Typ: S3 (625 x 625mm)

 Sauerkrautplatten  
Typ: Troldtekt (1200 x 600 mm)

Elektrotechnik		Auslastung mit / ohne Überlastung		1-fach Steckdose
		Taster mit Überlastungsschutz		2-fach Steckdose
		Dimmer mit Tastfunktion		CEE-Steckdose 3-16A
		Leuchtmittel		Einlochsteckdose 2-fach
		Flachkabelstrom 230V / 400V		CEE-Steckdose
		Polierscheibe (Lochmaß 68 mm)		Armier-2-Sonnenstrich
		Unterwölbung		E-Auslastung 230V / 400V
		Polierscheibenschleifschleife		EL-ALU-LEIST. Ergänz. Lochmaß 175 mm Ø Bohrer 10x10-10mm
		CEE-M4 Deckel		Armier-2-Sonnenstrich
		KNX-Tasterbox Tisch		KNX-Tasterbox Tisch
		KNX-Tasterbox Wand		KNX-Tasterbox Wand
Kommunikationstechnik				
Telefon	Deckplatte für Wlan		Kommunikations (TPR15 / 20R15) Ethernet	
	KNX-Anschlussschleife		Kommunikations (TPR15 / 20R15) Schmelze	
Telefon	Deckplatte für Wlan (Lochmaß 68 mm)		Kommunikations (TPR15 / 20R15) Funktion	
	KNX-Anschlussschleife		Kommunikations (TPR15 / 20R15) Funktion	
Leuchte / Lampe	Abtastgeber		Roboter	
	Zugstange		Roboter mit Zerningsschleife	
Beleuchtung	LED-LED Einbauleuchte TPR15 / 20R15 (Lochmaß 200 mm Ø) Tastfunktion / Aufwärtung		LT1-6 Einbauleuchte 1240x60x60 mm	
	LED-LED Einbauleuchte TPR15 / 20R15 (Lochmaß 200 mm Ø) Tastfunktion / Aufwärtung		LT1-6 Einbauleuchte 1270x60x60 mm	
Sicherheitsbeleuchtung	LED-LED Einbauleuchte TPR15 / 20R15 (Lochmaß 200 mm Ø) Tastfunktion / Aufwärtung		LT1-6 Einbauleuchte 1270x60x60 mm	
	LED-LED Einbauleuchte TPR15 / 20R15 (Lochmaß 200 mm Ø) Tastfunktion / Aufwärtung		LT1-6 Einbauleuchte 1270x60x60 mm	
Brandmeldeanlage	Brandmelder gemäß-Norm (Lochmaß 68 mm Ø) Brandmelder (Vormontiert) Brandmeld			

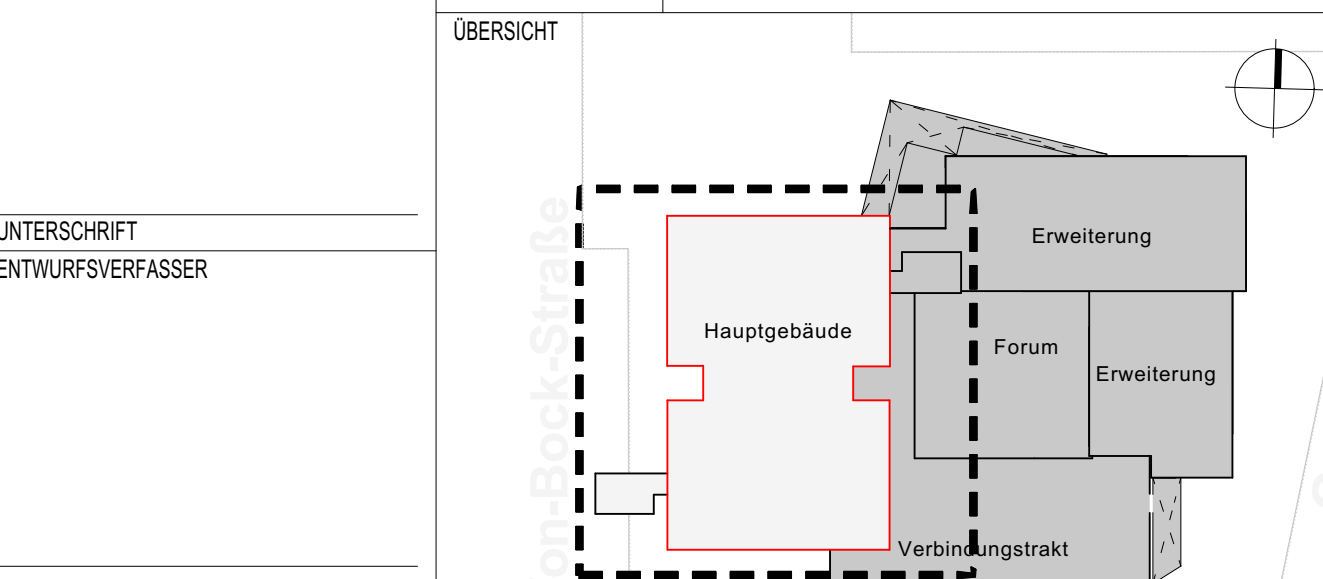
AD 3T 1x RJ45 Doppelsteckdose  
3x Steckdose  
HDMI-Anschlussdose  
Brüstungskanal 70x150  
Schlüsselwächter Alarm  
(nur Kabel f. spätere Ins-  
tallation)  
Schalter Tafelbeleuchtung  
Zirkulationsventil  
2x Steckdose  
3T 1x RJ45 Doppelsteckdose

### Detail BR Kanal Klasser

Anpassung Decke Flur	h	10.09.2024	Br
Import HLSK u. ELT	g	28.02.2024	Br/Be
Anpassung Decke, Änderung Türen	f	15.01.2024	Br/Be
Anpassung UZ Bestand	e	25.10.2023	Br/Be
Import Durchbrüche HLSK u. ELT, UZ Bestand	d	12.10.2023	Br/Be
Stahlbau, Durchbrüche Rohbau, Trockenbau	c	01.09.2023	Br/Be
Ergänzung Stahlbau, Rohbau, Dusche HM	b	06.03.2023	Br/Sr
Plan erstellt	a	30.09.2022	Sr

FREIGABE	DATUM	DATUM
HEIZUNG	BAUPHYSIK	
LUFTUNG	FASSADE	
KÄLTE	STATIK	
WÄLMA	FÖRDERTECHNIK	
SANITÄR	RAUMPLANUNG	
STARKSTROM	PLANUNG	
SCHWACHSTROM	BAULEITUNG	

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG		ZEICHNUNGSNUMMER
<b>Sanierung und Erweiterung</b>	<b>Deckenspiegel 3. OG Hauptgebäude</b>		431_Ausführung_A_03_06B_1-100_
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR		PROJEKT-NR:	<b>431</b>




BAUHERR ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr Technisches Rathaus Hans-Boeckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr		INGENIEUR
GENERALPLANNER <b>Hüttenes GmbH</b>  <b>Architekten</b> Reichspräsidentenstraße 21 - 25    Tel.: (0208) 96009-0 15470 Mülheim an der Ruhr        Fax: (0208) 96009-99		

## Ausführungsplanung

BAUVORHABEN	Sanierung und Erweiterung Otto-Pankok-Schule Von-Bock-Str. 81 45468 Mülheim an der Ruhr
BAUTEIL	

## Hauptgebäude

ZEICHNUNG	MASSTAB
<b>Deckenspiegel 3. OG Hauptgebäude</b>	<b>1:100</b>

	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR		ZEICHNUNGSNUMMER	
DATUM	28.02.2024	g	0,84 x 1,00		431_Ausführung_A_03_HGB-100_h	
NAMEN	Br; Bs				PROJEKT-NR:	
DATUM	15132_2023-10-06_LPS - HGB				INDEX	