



Alle Maße sind an der Baustelle vom ausführenden Unternehmer verantwortlich zu prüfen. Unklarheiten und Differenzen sind der Bauleitung sofort zu melden.

Bestand	Abbruch	Neubau	Tragend
Stahlbeton	Mauerwerk	Beton/Estrich	Nicht-tragend
Porenbeton	GK-Wand	Dämmung hart	
Holz	Naturstein	Dämmung weich	

OK Oberkante	FF Fertigfußboden	Hinweis: Änderung zum vorherigen Index
UK Unterkante	RF Rohfußboden	Hinweis: in Klärung
HK Hinterkante	RD Rohdecke	Lüftung
VK Vorderkante	AD abgehängte Decke	Sanitär
LH Licht Höhe	UZ Unterzug	Elektro
FBH Brüstungshöhe fertig	ÜZ Überzug	
RBH Brüstungshöhe roh		

Info: Alle Öffnungsmaße gelten ab OK Fertigfußboden.

**Brandschutz**

fh	feuerhemmend	Zuluftöffnung
hfh	hochfeuerhemmend	RWA-Öffnung
fb	feuerbeständig	Rauchabzug
BW	Brandwand bzw. Bauart Brandwand	NA Notausgang
nb	nichtbrennbare Baustoffe	
se	schwerentflammbare Baustoffe	
ne	normalentflammbare Baustoffe	
dt	dicht schließende Tür	
rdT	rauchdichte Tür, selbstschließend	
fhT	feuerhemmende Tür, selbstschließend	
fh-rdT	feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend	

**Dachrandanschlüsse**

überall: an Attika Neubauflächen sowie:

- Neubau an aufgehende Wand Neubau
- Neubau an aufgehende Bestandswand
- Neubaufassade auf Bestandsattika/Dach ohne Anpassung Bestandsdachfläche
- Neubaufassade auf Bestandsattika mit Anschluss an Dachfläche ca. 1m

Durchbrüche, Anp. HLS u. ELT, Trockenbau, Baugruben	f	17.08.2021	Br.Dm
Statische Anpassungen, Kriechkeller, TRH1, TRH2, Durchbrüche, Darstellung	e	15.02.2021	Br
Statische Anpassungen in Mensa- und Foyerbereich - div. Anmerkungen ergänzt	d	15.10.2020	Br.Dm,Pz
Anpassung des Positionplans und Durchbruchplanung	c	08.10.2020	Br.Pz
Anpassung OK Schnittpunkte Achse 12 - Anmerkungen ergänzt	b	15.10.2020	Br.Pz
Anp. Positionplan und Durchbrüche, Grundteilungen, ELT,HLS	a	08.10.2020	Br.Pz
Plan erstellt	-	07.09.2020	Br.Pz
ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER
FREIGABE	DATUM	BAUPHYSIK	DATUM
HEIZUNG		FACSADE	
LÜFTUNG		STATIK	
KÜLTE		FÖRDERTECHNIK	
KLIMA		RAUMPLANUNG	
SANITÄR		PLANUNG	
STARKSTROM		BAULEITUNG	
SCHWACHSTROM			

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	ZEICHNUNGSNUMMER
Sanierung und Erweiterung	Erweiterung - Grundriss 5.OG	431_Ausführung_A_05_ERW_1-100.f
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	PROJEKT-NR.	431
UNTERSCHRIFT		
ENTWURFSVERFASSER		

BAUHERR  
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr  
Technisches Rathaus  
Hans-Boeckler-Platz 5  
45468 Mülheim an der Ruhr

GENERALPLANER  
**Hütténés** GmbH Architekten  
Von-Boock-Str. 51  
45470 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: (0208) 96009-0  
Fax: (0208) 96009-99

INGENIEUR

**Ausführungsplanung**

BAUVORHABEN	Sanierung und Erweiterung Otto-Pankok-Schule Von-Boock-Str. 51 45468 Mülheim an der Ruhr
-------------	---

**Erweiterung**

ZEICHNUNG	MASSSTAB
Erweiterung - Grundriss 5.OG	1:100, 1:1

GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.	ZEICHNUNGSNUMMER
DATUM		0,84 x 1,00	431_Ausführung_A_05_ERW_1-100.f
NAME			PROJEKT-NR.
DATUM	15.12.2021	2021-06-30, TWS_Treppenzug gelbe_repa	INDEX
ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. UNSTIMMIGHKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN			431
			f
Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister Hans-Boeckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr			
TEL. (0208) 455-2200 FAX (0208) 455-9200			