



**Dachbau Gröndich**  
 60mm Begrünung (z.B. Flachbalkenstauden)  
 Vegetationsschicht (z.B. mineralisches Schutztopfgericht)  
 Filtervlies  
 Schutzschicht aus ultraleichtem Schutzvlies und oberseitig aufgeschäumtem Fließvlies (Kassierfließen weiche Oberseite)  
 Drain- und Wasserspeicherelement  
 Trennschicht Gießbeton aus F40 C12  
 Abdichtung 1. Abdichtungslage (Lanzelast nach FLI)  
 Gießbeton 2% EPS WLG 035, mind. 10cm, 18cm i.M.  
 Dampfsperre  
 Voranstrich  
 Decke Stahlbeton

**Dachbau Terrasse v.a.u.M.**  
 Plattenbelag 40x40x4 cm  
 Stützträger Holzwurmlastbar  
 Abdichtung Polymerbitumenbahn für harte Beladung  
 1. Abdichtung Polymerbitumenbahn  
 Wärmedämmung EPS, mind. B1  
 WLG 035 als Gefälleermäuerung 2%  
 Mindeststärke 10 cm, i.M. 18cm  
 weigig nach DN 4108-10  
 Dampfsperre s0=1.500  
 Voranstrich  
 SB-Decke

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

Bestand	Abbruch	Neubau	Ungeprüfte Darstellung
Stahlbeton	Mauerwerk	Beton/Estrich	Hinweis: Änderung
Porenbeton	GK-Wand	Dämmung hart	Hinweis: in Klärung
Holz	Naturstein	Dämmung weich	Hinweis: Achtung / unklar

OK Oberkante	FK Fertigfußboden
UK Unterkante	RF Rottfußboden
HK Hinterkante	RD Rotdecke
VK Vorderkante	AD abgehängte Decke
LH Lichte Höhe	UZ Unterzug
FBH Brüstungshöhe fertig	
RBH Brüstungshöhe roh	

SP Sprinkler	FL Feuerlöscher
WHY Wandhydrant	NA Notausgang
BM Brandmelder	FA Feststellanlage
BMZ Brandmeldezentrale	DS dichtschließende Tür
FSD Feuerwehrschlüsseldepot	RST Rauchschutzr
BW Brandwand	RWA Rauch- und Wärmeabzug
BBW Wand in Bauart Brandwand	T30 Tür Feuerwiderstandskl. (30min)
HPM Handfeuermelder	T90 Tür Feuerwiderstandskl. (90min)

**ANPASSUNG**

Anpassung Türen, Decke	e	15.01.2024	Br, Br
Anpassung Dachdämmung	d	01.12.2023	Br, Br
Ahahngedcke, Trockenbau, Photovoltaik	c	18.10.2023	Br, Bs
Ergänzung Stahlbau, Rohbau, Trockenbau	b	01.09.2023	Br, Sr
Plan erstellt LP 5	a	30.09.2022	Sr, Br

**ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN**

INDEX	DATUM	VERANLASSER
-------	-------	-------------

**FREIGABE**

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

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

**GENERALPLANER**  
 Hütténés GmbH Architekten  
 Reichspräsidentenstraße 21 - 25 | Tel.: (0208) 96009-0  
 45470 Mülheim an der Ruhr | Fax: (0208) 96009-99

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

**BAUTEIL**  
 Hauptgebäude

**ZEICHNUNG**  
 Schnitt A-A HGB

**MASSTAB**  
 1:50

DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.	ZEICHNUNGSNUMMER
15.12.2023	15132	10-06	60x132	431_Ausführung_A_SCHN_A-A_1-50_e
INDEX	PROJEKT-NR.			
e	431			