

UG

Legende Innenwandtypen

- tragende Innenwände Stahlbeton  
25.0 cm (gespachtelt und gestrichen)
- nichttragende Innenwände Mauerwerk  
24.0 cm (1.5 cm beidseitiger Putz)  
Porenbetonwände Rohdichtklasse <600kg/m<sup>2</sup>  
Lager- und Stoßfugen **vollflächig vermörtelt**.  
Oberer Wandanschluss gleitend und ohne  
Auflast mit Fuge.

Wandhöhen

UG: 3.66 m  
EG: 5.52 m  
OG: 3.46 m

Horizontallasten (beidseitig)

- gem. DIN 4103-1: Einbaubereich 2  
Höhe der Einwirkung: 0.90m
- gem. DIN 18032-1: 5.1.2.  
Höhe der Einwirkung: 1.10m

leichte Konsollasten

< 0.4KN/m müssen an jeder Stelle angebracht  
werden können.

Nichttragende Innenwände aus Mauerwerk

Es werden folgende konstruktive Maßnahmen zur Stabilisierung aller Trennwände geplant:  
• obere Halterung an Decken (**UG+EG+OG**) mittels beidseitiger Stahlwinkelprofile: **MW1-MW4**  
• obere Halterung an Unterzug (**OG**) mittels Federanker in jeder Stoßfuge: **MW5**

**Angaben:**  
gem. Statik Kapitel 13 und  
Merkblatt nichttragende innere Trennwände aus Mauerwerk, DGfM

**PB-Planstein:** SFK2, RDK 0,4, D 24cm  
z.B. 60 x 24 x 20cm.  
Die Steinlängen sollen so klein wie möglich sein.

**Mörtel:** Normalmörtel NM III (inkl. Stoßfugen)

**Starrer Fußpunkt:** Mit Mörtelfuge und Trennlage (R500) auf der  
Stb. Rohdecke verlegen, um einen eventuellen Abriss unterhalb  
des Fertigbodens zwangsweise vorzugeben.

H	MW Steinformat und Fußpunkt	16.05.2024	
G	W+M Vordach	29.04.2024	
F	Ausführung MW Innenwände	11.04.2024	
E	Sickerpackung / Drainage / aktueller Planstand	04.08.2023	
D	Index D / Fachplaner dwgs / Bauanlauf Rohbau	06.06.2023	
C	WP II KW47 an TWP	25.11.2022	
B	WP I Fortschreibung ohne Index	16.08.2022	
A	WP I	12.08.2022	
Index	Änderungen	Datum	Name
-	WP1 Grundlage Koordinierungsplanung	12.08.2022	

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße  
der Fenster und Türen bzw. nicht vermaßte Elemente  
oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

**STADT LEIPZIG** NEUES RATHAUS  
04092 LEIPZIG  
- Amt für Gebäudemanagement -

Objekt

Schulzentrum Gerichtsweg

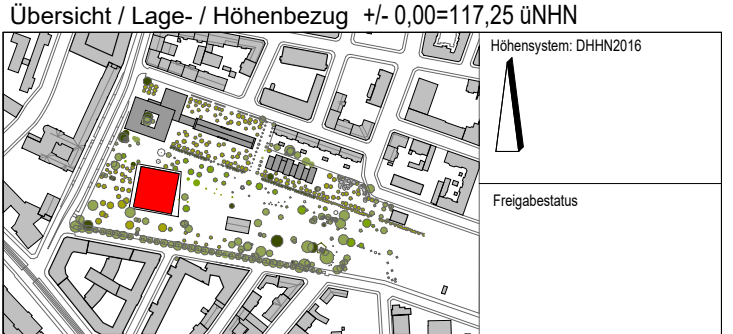
Sporthalle (SH)  
Gerichtsweg 13  
04103 Leipzig

Auftraggeber

Stadt Leipzig  
Amt für Gebäudemanagement  
04092 Leipzig

Architekt

Fachplaner



Planbezeichnung

Inhalt\_Plannummer\_Maßstab\_Index

SC20\_SHÜW1\_175\_H  
Sporthalle - Übersichtsplan Innenwände Untergeschoss

Leistungsphase

5 - Ausführungsplanung

Datei:	Liegenschaft_Gebäude_GT_L_GEW_INHA_INDEX 013882g004_5_ARC_SC20_H	Blattnr.:	SHÜW1
gezeichnet:	Datum:	Format:	Maßstab:
IT	06.06.2023	A2 594,0 x 420,0	1:175