

EG

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/m²
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.

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -

Objekt
Schulzentrum Gerichtsweg

Sporthalle (SH)
Gerichtsweg 13
04103 Leipzig

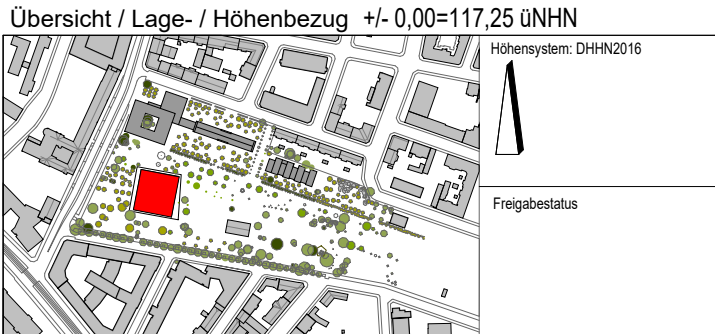
Auftraggeber

Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement

04092 Leipzig

Architekt

Fachplaner



Planbezeichnung
Inhalt_Plannummer_Maßstab_Index
SC21_SHÜW2_175_H
Sporthalle - Übersichtsplan Innenwände Erdgeschoss

Leistungsphase
5 - Ausführungsplanung

Datei: Liegenschaft_Gebäude_GT_L_GEW_INHA_INDEX
013882g004_5_ARC_SC21_H
gezeichnet: IT
Datum: 06.06.2023
Format: A2
594.0 x 420.0
Blattnr.: SHÜW2
Maßstab: 1:175