



VORABZUG

mit Eintragung der nicht abgestimmten HLS und EL.
Durchbrüche.
Durchbrüche sind von Statik und Haustechnikplanung
verantwortlich zu prüfen!

Hinweis für die Entwurfsplanung:
DIESE VORBEREITUNG SOLLTE NICHT FÜR
DIE AUSFÜHRUNG BESTIMMT SEIN!
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT
AKTUELLEN PLÄNEN DER ANDEREN
FACHPLANUNGEN.
(AUSSENANLAGEN, HAUSTECHNIK, ELEKTRO,
BAUPHYSIK, BRANDSCHUTZ, TEFBAU)
AKTUELLER STAND ARCHITEKTUR HAT
VORRANG VOR DEN FACHPLANUNGEN.
ALLE MASSE SIND AM BAU ZU ÜBERPRÜFEN.
ALLE UNSTIMMIGKEITEN SIND MIT DER
BAULEITUNG ZU KLÄREN.
ALLE FLÄCHENANGABEN OHNE GEWÄHR.
ALLE KONSTRUKTIVEN BAUTEILE NACH
STATIK.
BEI WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DEN PLÄNEN
UND SONSTIGEN UNTERLAGEN HABEN DIE
UNTERLAGEN IN GRÖßERER MASSSAB
VORRANG. BEI GLEICHMASSABLICHEN
JÜNGEREN.
BRH UND TÜRTÜCHEN BEZIEHEN SICH
GRUNDSÄTZLICH AUF OK FERTIGFUSSBODEN.

BAUTEILAUFBÄUEN:
Aussenwand:
Wand MW / Beton nach Statik
Wärmedämmung MW WLS 035 180mm
Lufschicht 40mm
Vormauerziegel 115mm
Aussenwand gegen Einbruch:
Wand Beton nach Statik
Asphaltmörtel
Wärmedämmung XPS WLS 035 120mm
Lufschicht 40mm
Flankierende Aussenwand gegen Einbruch:
Asphaltmörtel
Wärmedämmung XPS WLS 035 120mm
Schichtbetongüte:
- in UG - **S8**
- in EG - **S8**
- in OG - **S8**
Dachaufbau Dachterrasse:
Beton Betondeckung auf Stahlträger 50mm
Beton Dachdichtung 2-lagig
Gefällebeton 3% WLS 035 100mm
Gefällebeton 3% WLS 035 100mm
Betondecke 300mm
Dachaufbau Retentionsdachdach:
Gefälle 0°
extensive Begrünung
Substrat 100mm
Filtervlies
Retentionsdachdach mit Mineralwolle als Speicher
j.E.G. 80mm - 0 OG 100mm
Feuchtschutz
Dachdichtung
Wärmedämmung 200mm
Dampfsperre / Notabdichtung

Fenster:
3-fach Verglasung
Fenster $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Verglasung $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Rahmen $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Platten / Riegel Fassade:
3-fach Verglasung
Fenster $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Verglasung $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Rahmen $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Oberlichter:
3-fach Verglasung
Fenster $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Verglasung $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Rahmen $U_{f,w} = 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

ACHTUNG:
ALLE SCHÜTTE UND DURCHBRÜCHE SIND IMMER
DER AKTUELLEN S-D PLANUNG DER TGA
ABSCHLÜßEND ZU BEWERTEN. SIE SIND
ABSTIMMUNG MIT DER BAULEITUNG
EINGETRAGEN.
DIE LAGE IST DER VERMÄSSUNG IN DEN S + D
PLÄNEN ZU ENTNEHMEN.

Legende:
Dämmung
nicht tragend
Mauerwerk
Stahlbeton
WU-Stahlbeton
Stahlbeton Fertigteil
Trockenbau
SB = Sichtbeton
F1 = Fliesen türhoch
F2 = Fliesen raumhoch
SM = Sichtmauerwerk
KR = Klinkerriemen
Türnummer
Material / Anforderung
WD = WÄRMEDURCHBRUCH
DD = DURCHDRUCH
BD = BODENDURCHBRUCH
LI = LINOLEUM
EL = ESTRICH BESCHÜTTET
FL = FLEISCH
BW = BETONWERKSTEIN
BOP = BETONHOLZWERKSTEIN
HWR = HOLZWOLLLASTERDECKE
MWR = MINERALWOLLLASTERDECKE
GKR = GIPS-KARTON-RASTERDECKE
GK = GIPS-KARTON-DECKE
HD = HOLZ-DECKE
HG = HOLZ-GLAS
H = HOLZ
G = GLAS
FR = FACHWERK
WD = WÄRMEDURCHBRUCH
WS = WÄRMESCHUTZ
LI = LINOLEUM
EL = ESTRICH BESCHÜTTET
FL = FLEISCH
BW = BETONWERKSTEIN
BOP = BETONHOLZWERKSTEIN
HWR = HOLZWOLLLASTERDECKE
MWR = MINERALWOLLLASTERDECKE
GKR = GIPS-KARTON-RASTERDECKE
GK = GIPS-KARTON-DECKE
HD = HOLZ-DECKE
HG = HOLZ-GLAS
H = HOLZ
G = GLAS
FR = FACHWERK
WD = WÄRMEDURCHBRUCH
WS = WÄRMESCHUTZ

INDEX

A	Farbgestaltung Estrich	TOP	17.09.2024
	erstellt	TOP <th>15.09.2024</th>	15.09.2024
INDEX	ÄNDERUNG	NAME	DATUM

BAUOBJEKT: Erweiterung und Umbau des Freiherr-vom-Stein-Gymnasiums
Morsbroicher Straße 77
51375 Leverkusen

BAUHERR: Stadt Leverkusen
vertreten durch den Oberbürgermeister
Fachbereich Gebäudewirtschaft

Hauptstr. 101
51373 Leverkusen
Tel.: 0214 406-651 17
Fax.: 0214 406-650 02

ERSTELLER:
A. C. H. I. T. E. K. T. E. N.
FISCHER + FISCHER

Rhodiustr. 10
51065 Köln
info@architekten-fischer-fischer.de
Tel.: 0221 962553 0
Fax.: 0221 962553 15
www.architekten-fischer-fischer.de

PLANINHALT:
Grundriss Untergeschoss 2 - Estrich

MASSTAB: 1:100
FORMAT: 841 x 1189
ERSTELLT: 15.09.2024
GEZ: LPH: 5

PLANNR.: 1736_FuF_5_D_UG_2_905_A_17092024