Symbole und Zeichenerklärungen

Schraffuren

Stahlbeton
Beton unbewehrt/ Magerbeton
Estrich
Fertigteilbeton
Mauerwerk
Dämmung (hart)
Dämmung (weich)
Gelände/ gewachsener Boden
Terrassenbelag
Extensive Dach-begrünung (Aufsicht)
Bauart Brandwand, feuerbeständig aus nicht brennbaren Baustoffen (BBW)
feuerbeständig, (F90-AB)
Fensterbank nach innen geneigt
Lage außenliegender Sonnenschutz

Symbole

Seilsicherung Dach
Funkantenne
Bodenablauf
Bodentank
Wanddurchbruch Eckig (WD)
Wanddurchbruch Rund (WD)
Wandschlitz (WS)
Deckendurchbruch (DD)
Bodenschlitz (BS)
Bodendurchbruch (BD)
Kernbohrzone Wand
Durchdringung Decke (DD)
Durchdringung Boden (BD)

Runde Wanddurchbrüche werden in Stahlbetonwänden bis DN 200 als Kernbohrung ausgeführt. In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Motor
AK	Außenkante	MF	Mineralfaser
AN	Anstrich	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NST	Naturstein
BF	Betonfertigteil	OG	Obergeschoss
BD	Bodendurchbruch	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DD	Deckendurchbruch	OK RFB	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenaussparung	OZ	Überzug
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DK	Decke	RH	Rohrhülse
DS	Deckenschlitz	RK	Rolladenkasten
EG	Erdgeschoss	S	Sanitär
E	Elektro	SB	Sichtbeton
EW	Entwässerung	SE	Schwimmender Estrich
FA	Fußbodenaussparung	SF	Schattenfuge
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Fußbodendurchbruch	Stg	Steigung
FE	Festverglasung	STK	Stahlkonstruktion
FS	Fußbodenschlitz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TP	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	TR	Treppe
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
H	Heizung	UZ	Unterzug (auf OKRF)
HP	Hochpunkt	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbeton
IK	Innenkante	WD	Wanddurchbruch
IT	Innenliegende Treppe	WH	Wandhydrant
IST	Innenl. Sicherheits-Treppe	WN	Wandnische
KB	Kernbohrung	WS	Wandschlitz
KF	Keramikfliesen		
KS	Kalksandstein		
L	Lüftung		

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
BBW Bauart Brandwand

F Feuerwiderstandsklasse Bauteile
T Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
30-90 Feuerwiderstandsdauer in Minuten
RD Rauchdichte Tür
dTs dichte Tür selbstschließend

(DIN DIN EN 13501, DIN EN 16034)
R Tragfähigkeit
E Raumabschluss
I Hitzebarriere/ Wärmedämmung
W Begrenzung des Strahlendurchtritts
M Mechanische Einwirkung auf Wände (Stoßbeanspruchung)
S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
FL Feuerlöscher
FM Feuermelder
RM Rauchmelder
NS Nasse Steigleitung
TS Trockene Steigleitung

Beispiel:
Feuerwiderstandsdauer von tragenden Bauteilen feuerhemmend:
F30-A (DIN 4102-2) oder
REI30 (DIN EN 13501-2)
hochfeuerhemmend:
F60-AB (DIN 4102-2) oder
REI60 (DIN EN 13501-2)
feuerbeständig:
F90-AB (DIN 4102-2) oder
REI90 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsdauer von nichttragenden Bauteilen feuerhemmend:
F30 (DIN 4102-2) oder
EI30 (DIN EN 13501-2)
hochfeuerhemmend:
F60 (DIN 4102-2) oder
EI60 (DIN EN 13501-2)
feuerbeständig:
F90 (DIN 4102-2) oder
EI90 (DIN EN 13501-2)

Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse feuerhemmend und selbstschließend dichtschließen:
T30 (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 Sa C (DIN EN 16034)
feuerhemmend und selbstschließend rauchdicht:
T30-RS (DIN 4102-5, DIN 18095) oder z.B. EI2 30 S200 C (DIN EN 16034)

Baustoffklassifizierungen
nichtbrennbar:
Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
schwerentflammbar:
Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) oder z.B. C-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
normalentflammbar:
Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) oder z.B. E-d0 (DIN EN 13501-1)

R.BRH bezeichnet die Rohbaubrüstungshöhe ab OK FFB (R.BRH FF) oder OK RB (R.BRH R)
F.BRH die Fensterbrüstungshöhe ab OK FFB

Wandöffnungen / -aussparungen sind nach DIN 18100, Baurichtmaße auf OK FFB vermaßt

Maßangabe UZ bezieht sich auf OK FFB

OK FFB = X.XX Oberkante Fertigfußboden bezogen auf ±0,00
OK RFB = X.XX Oberkante Rohdecke bezogen auf ±0,00
OKG +X.XX Oberkante Gelände
+ 3,74 Fertighöhe bezogen auf ±0,00
+ 3,35 Rohbauhöhe bezogen auf ±0,00

BRH xx Brüstungshöhe fertig ab OK FFB
UK ST xx Unterkante Sturz bezogen auf OK FFB
UK RD xx Unterkante Rohdecke bezogen auf ±0,00
UK FD xx Unterkante Fertigdecke bezogen auf ±0,00
Rohboden- / Rohdeckenversprung bezogen auf ±0,00
Fertigboden- / Fertigdeckenversprung bezogen auf ±0,00

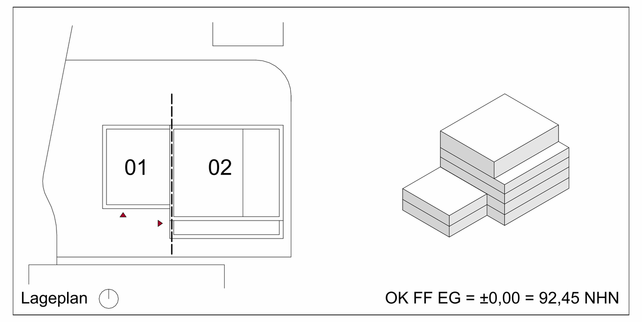
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen, Differenzen sind mit der Bauüberwachung zu klären.

Die S+D Planung wurde nur nachrichtlich eingeblendet. Die Planung obliegt der Haustechnik.

R´w Werte Türen abzüglich 5dB des zugehörigen R´w Wert -Wand | Angaben zu Brandschutztüren sind aus der Türliste zu entnehmen

Status Index	Datum	Änderung	Autor
P02	08.06.2026	Wiedervorlage, Plankopf und Plannummer Planserver, Planfortschreibung	KSch
F01	22.01.2026	Freigabe	KSch



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_EG_000_F02_

PlanNr. Fachpl.

Projekt: **Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik**
Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr: BG Klinik Ludwigshafen
Ludwig-Guttmann-Straße 13
67071 Ludwigshafen

Architekten: SUPERGELB ARCHITEKTEN
Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planer

Planinhalt: Grundriss Erdgeschoss WP1 Übersichtsplan

08.06.26	1 : 50	A0 lang	841x1690 mm

Ausführungsplanung

Plannummer: Projekt | Planer | LPH | Planart | Sicht | NR. | Stat. | Index

LU-008_ARC_5_GR_EG_000_F02

Gedruckt von: projectnetworld