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 Kernbohrungen ausgeführt. In Mauerwerkswänden werden alle runden Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt.

Abkürzungen allgemein

AHD	Abgehängte Decke	LU	Lüftungsgitter
ALU	Aluminium	M	Motor
AN	Anschlagpunkte	MF	Mittelpfeiler
AN	Ansicht	MW	Mauerwerk
A	Aufzug	NHN	Normalhöhennull
BA	Brandabschnitt	NST	Naturstein
BF	Bedienfeldglied	OG	Obergeschoss
BH	Bedienfeldschrank	OK	Oberkante
BRH	Brüstungshöhe	OK FFB	Oberkante Fertigfußboden
DA	Dach	OK G	Oberkante Gelände
DB	Deckendurchbruch	OK RD	Oberkante Rohfußboden
DEA	Deckenaussparung	Ü	Überzug
DF	Dehnungsfuge	RD	Rohdecke
DG	Dachgeschoss	RFB	Rohfußboden
DS	Deckenstoß	RW	Rohrwicklung
DS	Deckenschlitz	RK	Rückkühler
EG	Erdgeschoss	S	Sender
E	Elektro	SB	Sichtbeton
EA	Entrauchung	SE	Schallschutzender Estrich
FA	Fußbodenaussparung	SF	Schalterfläche
FB	Fußboden	SM	Schichtmauerwerk
FD	Feuerwiderstandsdruck	ST	Stütze
FE	Festverglasung	STA	Stahlbetonstütze
FS	Fußbodenschlitz	TE	Textilbelag
GE	Gefälleestrich	TG	Tiefgarage
GFL	Grünfläche	TP	Tiefpunkt
GK	Gipskarton	UG	Untergeschoss
GL	Glasausschnitt	UG	Untergeschoss
GU	Gummi	UK	Unterkante
HF	Hauptfeld	UK OKRF)	Unterkante auf OKRF)
HP	Heizkörper	VSG	Verbundsicherheitsglas
HZK	Heizkörper	WA	Wandaussparung
HRB	Hohlraumboden	WB	Waschbecken
IT	Innentreppe	WD	Wanddurchbruch
IST	Innenstehende Treppe	WH	Wandhydrant
IST	Innent. Sichtbeton-Treppe	WN	Wandnische
KB	Kernbohrung	WS	Wandschlitz
KD	Kalksandstein		
KS	Kalksandstein		
L	Lüftung		

Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
- BBW Bauart Brandwand
- F Feuerwiderstandsklasse Bauteile
- T Feuerwiderstandsklasse Feuerschutzabschlüsse
- 30-A Feuerwiderstandsdauer in Minuten
- RS Rauchdichte T/a
- dTa dichte Tür selbstschließend

(DIN EN 13501, DIN EN 16034)
- B Tragfähigkeit
- E Raumabschluss
- I Hitzebarriere/ Wärmedämmung
- W Begrenzung des Strahlenschutzes
- M Mechanische Anbindung auf Wände (Bodbesamprüfung)
- S Begrenzung der Rauchdurchlässigkeit
- C Selbstschließende Eigenschaft

(allgemein)
- FE Feuerlöscher
- FM Feuermelder
- RM Rauchmelder
- RWA Rauchabschaltung
- VSG Verbundsicherheitsglas

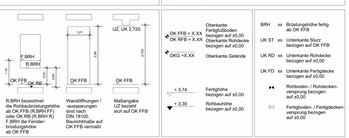
Beispiel
Feuerwiderstandsdauer von angrenzenden Bauteilen feuerhemmend: F30-A (DIN 4102-2) oder REI30 (DIN EN 13501-2)
Feuerhemmend: F90-AB (DIN 4102-2) oder REI90 (DIN EN 13501-2)

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

Bauaufsichtsanforderungen
Baustoffklasse A1
Baustoffklasse A (DIN 4102-1) oder z.B. A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
normalentflammbar
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)



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
Rohdecken- / Rohdeckenverspring bezogen auf ±0,00
Fertigdecken- / Fertigdeckenverspring bezogen auf ±0,00

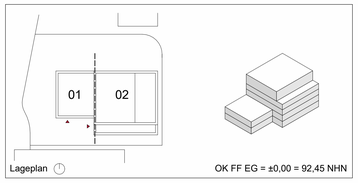
Alle Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OK Fertigfußboden.

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

Index	Datum	Änderung	Autor
-	22.01.2026	Freigabe	KSch



Lageplan

OK FF EG = ±0,00 = 92,45 NHN

PlanNr. Arch. LU-008_ARC_5_GR_EG.02_001_-_F

PlanNr. Fachpl.

Projekt

Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik

Ludwig-Guttmann-Straße 11a
67071 Ludwigshafen

Bauherr

BG Klinik
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen

Architekten

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

Planinhalt

Grundriss Erdgeschoss 02

		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Stat.
22.01.26									
1 : 50	A0	LU-008_ARC_5_GR_EG.02_001_-_F							

Ausführungsplanung

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn