## Wortabkürzungen

| | |
|---|---|
| AD | Abgehängte Decke |
| A | Anstrich |
| B | Boden |
| BA | Brandabschnitt |
| BE | Bodeneinlauf |
| BK | Bodenkanal |
| BRH | Brüstungshöhe (ab OKFF) |
| BRK | Brüstungskanal |
| BS | Bodenschutz |
| BM | Brandmelder |
| D | Decke |
| DD | Deckendurchbruch |
| DS | Deckenschutz |
| DE | Dacheinlauf |
| E | Elektro |
| EDV | Elektronische Datenverarbeitung |
| ES | Estrich |
| ESG | Einscheibensicherheitsglas |
| FBH | Fußbodenheizung |
| BD | Fußbodendurchbruch |
| FF | Fertigfußboden |
| FE | Fenster |
| FLÖ | Feuerlöscher |
| FBS | Fußbodenschutz |
| FT | Fertigteil |
| FSA | Feststellanlage |
| FU | Fundament |
| GEL | Gelända |
| GK | Gipskarton |
| GL | Geländer |
| H | Heizung |
| HK | Heizkörper |
| K | Küchenplanung |
| KB | Kernbohrung |
| KL | Klinker |
| KU | Kunststoff |
| L | Lüftungstechnik |
| LH | Lichte Höhe |
| M | Medizintechnik |
| N | Nachrichtentechnik |
| NO | Notüberlauf |
| OK | Oberkante |
| | OKFF Oberkante Fertigfußboden |
| | OKRF Oberkante Rohfußboden |
| | OKBR Oberkante Brüstung |
| OTS | Obentürschließer |
| RF | Rohfußboden |
| RD | Rohdecke |
| RH | Raumhöhe (im Lichten)/Raumhoch |
| RR | Regenrohr |
| RWA | Rauch-Wärme-Abzug |
| S | Sanitär |
| ST | Sturz |
| STG | Steigung (Treppen, Rampen) |
| T | Tür |
| TA | Tapete |
| TP | Trockenputz |
| TR | Treppe |
| UK | Unterkante |
| UZ | Überzug |
| UZ | Unterzug |
| UV | Unterverteilung |
| VK | Vorderkante |
| VM(H) | Vormauerung (Höhe) |
| VS | Vorsatzschale |
| VSG | Verbundsicherheitsglas |
| VV | Wandverstärkung |
| W | Wand |
| WA | Wandansicht |
| WD | Wanddurchbruch |
| WDVS | Wärmedämmverbundsystem |
| WS | Wandschutz |
| WSW | Wandschlitz waagerecht |
| WSS | Wandschlitz senkrecht |

Maßstabsleiste M 1:100

0cm 100cm 200cm 300cm 400cm 500cm 1000cm

0cm 300cm 500cm 1000cm

## Allgemeine Hinweise

Plannummerierungen

**5** Leistungsphase Ausführung

3-stellige Plannummer = Pläne auf Blattformat größer als DIN A3
z.B. **A501** = Architektenplan, großes Blattformat
4-stellige Plannummer = Pläne auf Blattformat DIN A3 oder kleiner
z.B. **A5501** = Detailplan Architektur

**X** = Abbruchplan z.B. **X501**
**D** = Deckenspiegel z.B. **D501**

Türlichten + Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF, soweit nicht anders angegeben

Farbcodierung Objekte und Maße

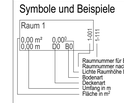
**Wandverstärkungen**

**Heizung, Sanitär, Elektro**

**Medizintechnik Aufsicht**

**Medizintechnik Untersicht**

## Symbole und Beispiele




A000 Hinweis auf Übersichtsplan Format größer als DIN A3

A0000 Hinweis auf Einzelheit- und Detailplan Format DIN A4 oder DIN A3

T-0-000 RD + S Tür Ebene 0-Raummummer 000 Brandschutzanforderung

A56-E001 Hinweis auf Wandabwicklung, Detailplan A56 0000 (Raummummer)

OKFF ±0,00 / OKRF-0,00 Höhenkote mit Angabe der Fertigbodenhöhe Rohbodenhöhe

OKFF ±0,00 Höhenkote mit Angabe der Fertigbodenhöhe

OKRD -0,10 Höhenkote mit Angabe der Rohdeckenhöhe

75,80 NHN Höhe über Meeresspiegel

A / A540 Schnittlinienverlauf Plannr. Schnitt

abzubrechende Bauteile

unsichtbare Kanten

unsichtbare Kanten über Zeichnungsebene

A Achsenbenzeichnung

Änderung zum vorhergehenden Planstand

47 dB Schallschutzanforderung an Wände Brandschutzanforderung an Wände

Brandabschnitt

**Brandabschnitt**

Brandschutz

| | |
|---|---|
| **BW** | Brandwand (ft+mb+Mi) |
| **Bauart BW** | Bauart Brandwand (ft+mb+Mi) |
| **ft** | feuerbeständig (F90, T90) |
| **fh** | feuerhemmend (F30, T30) |
| **hfh** | hochfeuerhemmend (F60, T60) |
| **nb** | nicht brennbar |
| **RD** | rauchdicht |
| **S** | selbstschließend |
| **d** | dichtschließend |
| **M** | Mechanische Beanspruchung |

Tür Bestand

Tür neu

Wandoberflächen

| | |
|---|---|
| **P** | Putz |
| **F** | Fliesen |
| **T** | Tapete |
| **A** | Anstrich |
| **TP** | Trockenputz |
| **SM** | Sichtmauerwerk |
| **WS** | Wandschutz |
| **PA** | Putz + Anstrich |
| **PT** | Putz + Tapete |
| **GA** | GK-Wand gespachtelt + Anstrich |
| **SMV** | Sichtmauerwerk verfugt |
| **FGL** | Fugenglattstrich |

Beispiele für Durchbrüche, Schlitze und Kanäle

WD-E 25/25 OK= -0,100 UKRD — Wanddurchbruch für Elektro Größe des Durchbruchs 25x25 cm Oberkante 10 cm unter UKRD

KB-S Ø 16 MKB = -0,300 UKRD — Kernbohrung für Sanitär Durchmesser der Kernbohrung 16 cm Mittelpunkt Kernbohrung 30 cm unter UKRD

BD-S 25/25 — Bodendurchbruch für Sanitär Größe 25x25 cm

DD-H 25/25 — Deckendurchbruch für Heizung Größe 25x25 cm

BD-S Ø 25 — Bodendurchbruch für Sanitär, Ø 25 cm

WS-E 20/15/70 OK= -0,100 UKRD — Wandschlitz für Elektro Größe 20x15x70 cm Oberkante 10 cm unter UKRD

| BDO-HN | A502 | Grundriss DG | | 02.03.2026 | G |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| U | | | |
| T | | | |
| S | | | |
| R | | | |
| Q | | | |
| P | | | |
| O | | | |
| N | | | |
| M | | | |
| L | | | |
| K | | | |
| J | | | |
| I | | | |
| H | | | |
| G | Durchbrüche überarbeitet | LKOE | 02.03.26 |
| F | Durchbrüche überarbeitet | LKOE | 13.02.26 |
| E | Dachentwässerung überarbeitet | LKOE | 04.02.26 |
| D | Dachausstieg überarbeitet | LKOE | 16.01.26 |
| C | Überarbeitung | LKOE | 08.01.26 |
| B | Einarbeitung TGA - Änderungen Oberlichter | LKOE | 05.11.25 |
| Ind. | Art der Änderung | gez. | Datum |
| | Änderungen und Ergänzungen | | |
| A | Planfreigabe | | |

Architektur: A

Projektsteuerung: P

Planung Heizung, Lüftung, Sanitär: HLS

Planung Elektro: ELT

Planung Tragwerk: T

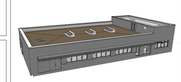
Planung Brandschutz: B

Planung Freianlagen: F

Bauvorhaben
Teilabbruch und Neubau einer Kunststoffwerkstatt am Bildungszentrum der Handwerkskammer Dortmund
Barbarastraße 7, 44357 Dortmund

Bauherr
Handwerkskammer Dortmund

Ardeystraße 93
4139 Dortmund



Planinhalt
Grundriss DG

gez: LKOE | Plan-Nr.: A502 | Index: G

Blattgröße (bxh mm): 1189 x 841 mm | Maßstab: 1:50

Unterschrift Architekt: | Leistungsphase: 5

Unterschrift Bauherr: | Datum Index: 02.03.2026

BDO-HN



**Flachdachaufbau - Technikeinhausung:**
- Gehwegplatten 50/50/5 cm
- 50 mm Kies
- Faserschutzmatte
- Top-Polymerbitumen-Schweißbahn mit integriertem Wurzelschutz
- Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn als untere Lage
70~200 mm Gefälledämmplatten, 3% Gefälle, Polyurethan-Hartschaumplatten, WLG040
- 100 mm Erste Dämmunglage, Polyurethan-Hartschaumplatten, WLG040
- Notabdichtung als spätere Dampfsperre
- kaltverarbeitbarer Bitumenvoranstrich
- 250 mm Stb.-Decke

**Hauptentwässerung - HE**
Fallrohr hinter Klinkerfassade
Betonattika
WD 200 x 130 mm
UK= + 5cm ü. OKRD
Attikaguily,
Stutzenquerschnitt 120x60 mm (bxh)
Stutzenlänge ca. 920 mm mit Übergangsstück auf Rundfallrohr DN100

**Notentwässerung - NE**
Rechteckspeier 120x60 mm (bxh)
Betonattika
WD 200 x 280 mm
UK= OKRD
Klinker
WD 135 x 95 mm
UK = +4,42
Attikaguily,
Stutzenquerschnitt 120x60 mm (bxh)
Stutzenlänge ca. 1110 mm, als Speier
mit Stauhöhe 70 mm (Notentwässerung)

**Flachdachaufbau Hauptdach:**
- > 100 mm Extensiv-Substrat für Ballastierung Photovoltaik
- Faserschutzmatte
- Top-Polymerbitumen-Schweißbahn mit integriertem Wurzelschutz
- Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn als untere Lage
- 70~235mm Gefälledämmplatten, 2% Gefälle, Polyurethan-Hartschaumplatten, WLG040
- 100 mm Erste Dämmunglage, Polyurethan-Hartschaumplatten, WLG040
- Notabdichtung als spätere Dampfsperre
- kaltverarbeitbarer Bitumenvoranstrich
- 250 mm Stb.-Decke