


## Symbole und Zeichenerklärungen

### Schraffuren

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt/ Magerbeton
- Estrich
- Fertigbetonbau
- Mauerwerk
- Dämmung (hart)
- Dämmung (weich)
- Gekiester/ gepflasterter Boden
- Terrassenbelag
- Extensive Dachbegrünung (Aufbruch)
- Brüstung Brandwand, Scheibenhöhe wie vom technischen Brandschutz (BBRV)
- Scheibenbrüstg. (FIM-AB)
- Fensterbank nach innen gerneigt
- Lage außenliegender Sonnenschutz

### Symbole

- Seilsicherung Dach
- Funkantenne
- Bodenablauf
- Bodenbank
- Wandeinbruch Eckig (WE)
- Wandeinbruch Rund (WE)
- Wandschild (WS)
- Deckendurchbruch (DD)
- Bodenschild (BS)
- Bodendurchbruch (BD)
- Kernbohrzone Wand
- Durchdringung Decke (DD)
- Durchdringung Boden (BD)

Runde Brandschutzhülse werden in Kernbohrung eingesetzt (DD bis Kernbohrung ausgefüllt)
Eckige Durchbrüche als Kernbohrung ausgeführt

### Abkürzungen allgemein

| | | | |
|---|---|---|---|
| ACO | Abgehängte Decke | LU | Lüftungsgitter |
| AE | Außenecke | MA | Mauerwerk |
| AK | Aufkantung | MT | Mineralfaser |
| AL | Anschluss | NE | Nebenraum |
| Au | Ausbau | NHN | Normalhöhennull |
| BA | Brandschutz | NST | Nebenstein |
| BE | Bodeneinlauf | OF | Oberkante |
| BH | Brüstungshöhe | OK | Oberkante |
| BS | Bodenschild | OKA | Oberkante Aufbeton |
| DA | Dach | OKD | Oberkante Gelände |
| DD | Deckendurchbruch | OKF | Oberkante Fertigfußboden |
| DEA | Deckenaussparung | OZ | Oberzug |
| DK | Dachkante | PR | Putzträger |
| DR | Dachgeschoss | RFB | Rohrführung |
| DS | Dachschutz | RL | Rohrleitungen |
| DZ | Dachzeichnung | SK | Schicht |
| EG | Erdgeschoss | S | Sockel |
| EK | Estrich | SE | Sockelecke |
| EN | Entwässerung | SF | Schallschutzestrich |
| FA | Fassadenanschluss | SO | Sonnenschutz |
| FB | Füllbeton | SW | Stützenschwerk |
| FD | Flachdachdurchbruch | T | Tür |
| FE | Fahrtenglasung | TA | Stahltürelement |
| FF | Fertigfußboden | TE | Tiefgarage |
| GB | Gebäudeecke | TG | Tiefgang |
| GE | Gelände | TR | Treppe |
| GK | Gipskarton | TS | Tresse |
| GL | Glaselement | UB | Unterbeton |
| GR | Grund | UG | Untergeschoss |
| H | Höhung | UZ | Unterzug (auf OKRF) |
| HA | Hauptachse | VA | Vorhangfassade/Attika |
| HDR | Heizkörper | WA | Wandaussparung |
| HE | Heizkörpernischen | WD | Wandecke |
| IK | Innenkante | WD | Wandschutzholz |
| IS | Innenschale Mauerwerk | WE | Wandeinbruch |
| IST | Insert- Sicherheits-Treppe | WN | Wandnische |
| KA | Kantholz | WS | Wandschild |
| KF | Kantenfliesen | | |
| KS | Kalksandstein | | |
| L | Lüftung | | |

### Abkürzungen Brandschutz

(DIN 4102)
BRH Raum-Standard

Bauteile
F Feuerwiderstandsklasse
K Feuerwiderstandsklasse
EI-90 Feuerwiderstandsklasse
RS Rauchschürze Tür
RSL Rauchschürze Tür

(allgemein)
BRH Brüstungshöhe
FB Fassadenbrüstung
FM Fassadenriegel
FP Fassadenpfosten
NS Nasse Reinigung
TS Trockene Reinigung

Beispiel:
Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen mit Raumabschluss F-DIN-A 4102-2) oder Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren F90-AB (DIN 4102-2) oder REI90 (DIN EN 13501-2)

Brandbelastung
Brandschutzklasse A1 oder REI90 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen feuerhemmend: F30-AB (DIN 4102-2) oder EI30 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen hochfeuerhemmend: F60-AB (DIN 4102-2) oder EI60 (DIN EN 13501-2)

Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen feuerhemmend und rauchdicht: F30-AB (DIN 4102-2) oder EI30 (DIN EN 13501-2) oder K30 (DIN EN 1634-1)

Feuerwiderstandsklasse von nichtbrennbaren Bauteilen hochfeuerhemmend und rauchdicht: F60-AB (DIN 4102-2) oder EI60 (DIN EN 13501-2) oder K60 (DIN EN 1634-1)

Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) oder Klasse B-s1,d0 (DIN EN 13501-1)

Brandschutzklasse B1 (DIN 4102-1) oder E-d2 (DIN EN 13501-1)


OK FFB + 0,15
OK RFB + 0,15
2,85m
OK FFB
OK RFB
OK FFB
OK FFB
OKA
OKF
OKD
OKA
OKF
OKD
OKA
OKF
OKD