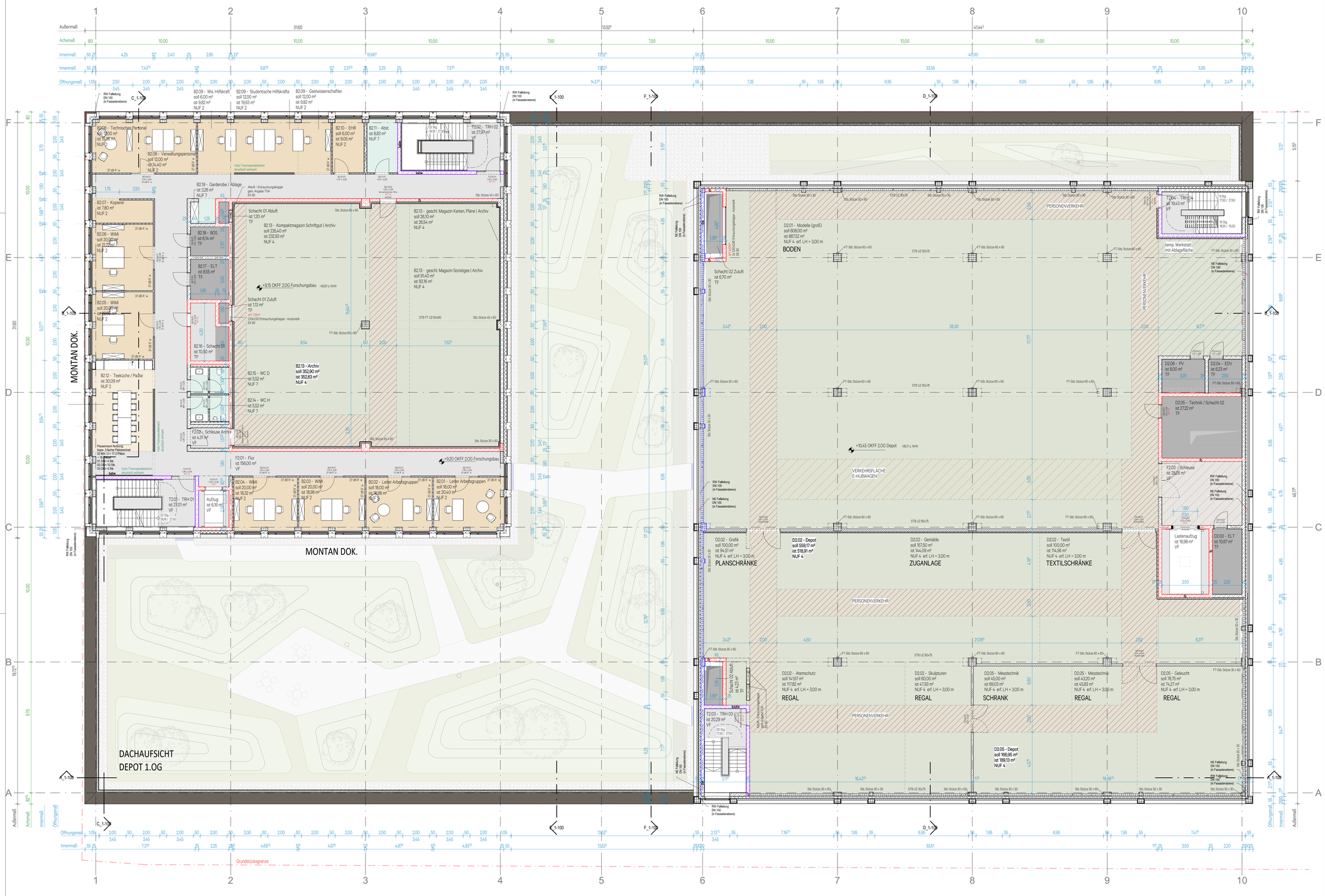


## Flächen nach DIN 277

- NUF 1
- NUF 2
- NUF 4
- NUF 7
- TF
- VF

**ABKÜRZUNGEN**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AHD | Abhangdecke | gepl. | geplant | RSA | Rauchschaltanlage |
| AK | Aufenthalts | GK | Gipskarton | RSV | Rauchschutzvorhang |
| B | Breite | GKF | Gipskarton-Feuerschutz | RWA | Rauchwärmeabzug |
| BA | Brüstungsabstand | H | Handlauf offenbar | SB | Schiebetür |
| BF | Bauwerksfuge | HOH | Handlauf offenbar - Verrutschung Motor | SEN | Sektionaltor |
| BK | Bodenkanal | HE | Haustennsteuerung | SF | Schottenfuge |
| BMZ | Brandmeldezentrale | HK | Heizkörper / Hinterkante | SK | Schmiegwerk |
| BRH | Brüstungshöhe Boden | HR | Heizkörperraum | SP | Sprinkler |
| BRH | Brüstungshöhe Bezug auf OKF | HZR | Hohlraumboden | SP | Sprinkler |
| BS | Bodenschutz | KS | Kalksandstein | SS | Stahltüren |
| BT | Bodentiefe Fenster | KST | Kunststein | STG | Stufung |
| BW | Bodenverlegung | KSZ | Kernbohrzone | TTS | Trio-S |
| D | Decke | LDW | Lagerd Dreistal Window | TSS | Triefstr. |
| DF | Deckenfuge | LDW | Luftlos Durchgangsmaß | UD | Überzug |
| DFF | Dachflächenfenster | LFT | Luftung | UK | Unterkante |
| DL | Dachlichtband | LS | Lichtschacht | VA | Vorhangfassade |
| DL | Dämmstärke | LV | Lüftungsgitter | VK | Vorderkante |
| DoBa | Doppelboden | MM | Mauerwerk | VSV | Verbundschutzverfolgtas |
| DS | Dehnungsstreifen | MT | Mauerwerk offenbar | WA | Wandanschluss |
| DT | Detail | N | Motor | WHF | Wandhaufhaken |
| Dv | Deckenverspannung | NA | Nebausgang/-ausstieg | WPE | WD mit Pinnerbetonstein |
| EAD | Einschnebeschutzentrigtas | NH | Normal-Null | | |
| EF | Feuerstutzer | NT | Notstation / terminal | | |
| FB | Fensterbank | NV | Notstromversorgung | | |
| FE | Fehlgrubdosten | OK | Oberkante | | |
| FD | Fehlgrubcke | OK | Oberkante | | |
| FL | Fliesen | P | Parkplatz | | |
| fs | Feststellanlage | PA | Pressbalkenmit | | |
| FT | Feuerwehrinformationstäbleau | PB | Putzleisten | | |
| FU | Feuerwehler | RB | Rollladen | | |
| FS | Fundamentschutz | RBM | Rollgurtwall | | |
| FT | Fehlgrubschlossakasten | RH | Rohrhöhe | | |
| FT | Fertigtel | RH | Rohrlicht | | |
| FU | Fundament | RM | Rauchmelder | | |
| GA | Gebäude | RS | Rauchschutz | | |
| GEL | Geleuse | RS | Rauchschutz | | |

**TÜREN**

| | |
|---|---|
| FBE – | Fassadenelemtung |
| AT-T – | Automatiktur (Drehtuerantrieb) mit Taster |
| AT-T Servo – | Automatiktür (Drehtürantrieb) mit zusätzlicher Servounterstützung |
| R-TÜ – | Rauchschutztüre |
| BTÜ – | Brandschutztüre "Tür/Hefter" bzw. Tür/Hefter mit hohem Wirkungsgrad (Schließung der max. zulässigen Bedarfsluft, gem. DIN 18040-1 in Verbindung auf Türschließanlage DIN 5) |

**BRANDSCHUTZ**

**BAUTEILE**

- Bauteil feuerhemmend - fh
- Bauteil feuerbeständig - fb
- BW
- Bauart Brandwand - BABW

**BRANDSCHUTZTÜREN nach DIN 4102**

| | |
|---|---|
| dr | dicht schließend |
| ds | dicht und selbstschließend |
| rs | rauchdicht und selbstschließend |
| K1 | feuerhemmend, dicht und selbstschließend |
| K2 | feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend |
| MK1 | hochfeuerhemmend, dicht und selbstschließend |
| MK2 | hochfeuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend |
| K1 | feuerbeständig, dicht und selbstschließend |
| K1 rs | feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend |
| K1 + LT30 rs | feuerhemmend, verseilge Dichtung |
| K1 + LT30 rs | feuerbeständig, verseilge Dichtung |

zzgl/ebenen Fehrschutztür

**STEMPEL**

**RAUMSTEMPEL**
Raumnummer
Raumname
Fläche - Zuordnung nach DIN 277

**TÜRSTEMPEL**
Sonstige Einbauten
Feuerwiderstandsklasse
Kommentierung

- Notausgang
- Fluchtrichtung
- Feuerlöscher
- Brennmelder

**SCHRAFFUREN SYMBOLE**

- Bestand
- Abbruch
- Erdreich
- Kies / Schotter
- Mörtel / Sand / Putz
- Grandplatte
- Stahlbeton
- Stahlbetonfertigteil
- Estrich
- Porenbeton
- Mauerwerk
- Kalksandstein
- Naturstein
- Betonwerkstein
- Schichtholz
- Vollholz
- Betonstein
- Kalksandstein
- Gipskartonwand
- Reinraumwand
- Dämmstoff weich
- Dämmstoff hart
- Stahlbeton feuerhemmend - fh
- Stahlbeton hochfeuerhemmend - hfh
- Stahlbeton feuerbeständig - fb
- OKF / UKF (farbig Schnitt)
- OKRF / UKR (rot Schnitt)
- OKF (farbig Grundriss)
- OKR (rot Grundriss)
- (Schnittlinie / Ansicht)
- Detailhinweis
- Änderungshinweis
- BD / BS (Bodendurchbruch / -schnitz)
- DD (Deckendurchbruch, nicht beschriftet)
- WD / Wanddurchbruch) / WPB (WD mit Porenbetonstein-Füllung) wie vor oberhalb Schnittlinie
- WS (Wanddurchbruch)
- RH (Rohrhülse)
- BE / DE (Boden- /Deckenlauf)

**ÄNDERUNGEN**

| INDEX | DATUM | NAME | ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG |
|---|---|---|---|
| 0 | | | |

**PROJEKT**

Forschungsgebäude mit integriertem Depot
Gahlensche Straße, 44809, Bochum
+/- 0.00 OKFB = 74.66m ü.NHN

**BAUHERRIN**

DMT

DMT-Gesellschaft für Lehre und Bildung mbH
Projektnr.DBM 2020
c/o Deutsches Bergbau-Museum Bochum
Am Bergbaumuseum 28
44791 Bochum
+49 (234) 968.1000
dbm2020@dmt-b.de

DATUMUNTERSCHRIFT

**PLANVERFASSER**

CARPUS+PARTNER

Carpus + Partner AG
Forckenbeckstraße 61
52074 Aachen
+49 (241) 88 75-0
aachen@carpus.de
https://www.carpus.de/

DATUMUNTERSCHRIFT

**FACHPLANER**

**PLANINHALT**

GENEHMIGUNGSPLANUNG

GRUNDRISS 2.OBERGESCHOSS

| PLANDATEN | MASSSTAB | BEARBEITER | FORMAT | PLOTDATUM |
|---|---|---|---|---|
| | 1:100 | KMA / EDE | A0 | |
| | Freitext | | | |

| PLANSCHLÜSSEL | INDEX | STATUS |
|---|---|---|
| DBM3-4-ARC-00-G-02-00-000-0-F | 0 | F |