

LEGENDE: Einfügepunkt (EP) im Grundriss s. Achse A / 1

ABKÜRZUNGEN:

AD GK	Abhangdecke Gipskarton
AD Metall	Abhangdecke Streckmetall
AK	Außenkante
ANS	Anstrich (Decke/Boden)
BE	Bodeneinlauf
BRH	Brüstungshoehe
BS	Brandschutzqualität
DE	Dacheinlauf
DeS	Deckensegel
EP	Einfügepunkt
GW	Glaswolle
i.L.	Im Lichten
MW	Mauerwerk
NE	Noteinlauf
OK	Oberkante
OKFF	Oberkante Fertigfussboden
OKRF	Oberkante Rohfussboden
R'w xxdB	Schallschutzanforderung
SB	Sichtbeton
SP	Spachteln
UK	Unterkante
UKRD	Unterkante Rohdecke
UKAD	Unterkante abgehängte Decke
UeZ	Überzug
UZ	Unterzug

Fassade:

BL	Blendschutz
DF	Drehfluegel
F	Festverglasung
P	Paneel
S	Sonnenschutz
V	Verdunklung

Fußboden:

BES	Beschichtung
FL	Fliesen
KS	Kautschuk
SZ	Sauberlaufzone
TEP	Teppich/Nadelvlies
BES,HRB	Beschichtung, Hohlraumboden
KS, HRB	Kautschuk, Hohlraumboden

BRANDSCHUTZ:

- Brandwand REI/EI 90 A+M (F90)
- Treppenraumwand - Bauart einer Brandwand REI/EI 90 A+M (F90)
- REI/EI 90 (F90) tragendes/nichttragendes Bauteil
- REI/EI 30 (F30) tragendes/nichttragendes Bauteil
- Baustoffklasse A1 oder A2-s1,d0 nicht brennbar

EI 30	EI 30 (F30) Brandschutzverglasung
FT	Fahrschachttür gem.DIN 18090-18092
dT	Dichtschließend, mit 3-seitiger Dichtung
S_a-C / Sa-C	dicht-/ selbstschließende Tür, 3-seitige Dichtung
S_{200}-C / S200-C	Rauchschutztür
EI2 90-S_aC / EI2 90-SaC	Feuerschutzabschluss Tür feuerbeständig und rauchdicht
EI2 90-S_{200}C / EI2 90-S200C	Feuerschutzabschluss Tor / Klappe feuerbeständig und rauchdicht
EI2 30-S_{200}C / EI2 30-S200C	Feuerschutzabschluss Tür feuerhemmend und rauchdicht
RA	Rauchabzug

TÜRANGABEN:

Türhöhen bezogen auf OKFF

Standflügel / Gangflügel

H	Holz-/Standardtür
S	Stahlblechtür
H/SG	Holz-/Standardtür mit Standglas
S/L	Stahlblechtür mit Lüftungsgitter
G	Glastür
PR-G	Glastür in Pfosten-Riegel-Fassade
Gi	Gittertür
RR	Rohrrahmentür
SF	Sichtfenster
FD	Fassade
FR	Feuchtraumtür
NR	Nassraumtür

Türstempel: TÜR - NUMMER / Brandschutzqualität / Schallschutz

MATERIAL:

WÄNDE, DECKEN, UNTERZÜGE

- Stahlbeton
- Mauerwerk
- Verblendmauerwerk
- Trockenbauwand
- Trockenbauwand Reinraumplanung
- Wärmedämmung
- Perimeterdämmung
- Vorhang
- Deckenversprung
- Glaswand
- WC-Trennwand
- UZ / UeZ/ Konsole (im Grundriss)
- Abhangdecke
- Hohlraumboden
- Sauberlaufzone

OBERFLÄCHEN: WÄNDE - STÜTZEN - UNTERZÜGE

- Sichtbeton SB1 + Anstrich
- Sichtbeton SB2, gespachtelt + Anstrich
- Sichtbeton SB3
- Rauhe beliebige Schalung
- Gipsputz + Anstrich
- Zementputz + Fliesen
- GK + Anstrich
- GK imprägniert + Wandfliesen
- Faserzementplatten + Wandfliesen
- Beschichtung Epoxidharz

SYMBOLE TGA

- Außenzapfstelle
- Wandschlitz
- Wanddurchbruch
- Bodendurchbruch
- Deckendurchbruch
- Übergabepunkt Sonnenschutz

HÖHE:

AUSBAU / ROHBAU Höhenkoten

Ausführung Wände und Decken SB3:
Schalungstafeln mit größtmöglichem Standardmaß, glatt geschalt. Schaltafelmotiv der Wände an Decke fortgeführt. Anordnung der Ankerlöcher gleichmäßig in Schalungsfeldern, umlaufend gleich großer Randabstand zu Schalungsfugen, Anzahl nach technischer Erfordernis. Anschlussfuge Wand-Decke scharfkantig, SB3.

Alle Trockenbauwände auf OK Rohdecke, soweit im **Übersichtsplan Trockenbauwände** nicht anders gekennzeichnet. (Trockenbauwände auf OK Estrich).
Alle Trockenbauwände werden gespachtelt und gestrichen; Ausnahme geflieste Sanitärräume (siehe **Fliesenspiegel**).

Es ist die aktuelle Planung von Fachplaner Brandschutz zu beachten.	Bauphysikalische Anforderungen wie g-Wert und U-Wert gemäß aktuellen Wärmeschutznachweis
EG Foyerbereich = OKFF EG ±0,00= 75,89 ue. NN	HINWEIS: LABORBAU NUR NACHRICHTLICH, VERBINDLICH SIEHE LABORPLANUNG
BAUTEILABMESSUNGEN U. STATISCH RELEVANTE DURCHBRÜCHE v. STB.BAUTEILEN: siehe SCHALPLÄNE Tragwerksplanung. In ARCHITEKTENPLÄNEN nur nachrichtlich aufgeführt.	
Höhenlage der Abhangdecken: siehe **Deckenspiegel**	Details zu Fußbodenaufbauten: siehe **Details Fußbodenaufbau**

Bei der Wahl der Baustoffe sind die Anforderungen des aktuellen Brandschutzkonzeptes, Schallschutzgutachtens und Wärmeschutznachweises zu berücksichtigen.

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN

Üb-ID	Änderungen-Name	Datum
02	Planfreeze	23.01.2026
01	168 -Änderung OK Umwehrung	19.12.2025
00	111 - Anpassung Darstellung, 114 - Anpassung Außenwand, 119 - Anpassung Dämmung unter Sohle, 123 - Anpassung Tür, 128 - Ergänzung Vouten, 139 - Änderung Abkürzung für dichtschließend von Sa zu dT, 89 - Anpassung S+D-Planung, 95 - Ergänzung Bodenaufbau	12.06.2025
v2.4	63 - Anpassung Bemaßung, 69 - Anpassung Tür, 75 - Anpassung Sohlplatte	20.12.2024
v2.3	44 - Übernahme SuD, 55 - Sockeldämmung/Sauberkeitsschicht/Sohlplatte, 57 - Ergänzung Fenster	06.11.2024
v2.2	33 - Anpassung Fenster	13.08.2024
v2.1	18 - Änderungen Statik, 23 - Lage/Maße Tür	31.07.2024
v1.1	13 - F90-Decke Schächte, 14 - Gefälledämmung	12.03.2024

Technische Universität Braunschweig
vertreten durch die Projektleitung:
Technische Universität Braunschweig
Geschäftsbereich 3 - Gebäudemanagement
Spielmannstraße 10, 38106 Braunschweig

Technische Universität Braunschweig Nr. (optional)
Universitätsplatz 2, 38106 Braunschweig

Nr. (optional)

Gebäude 3335
TBP - Neubau Lehrgebäude für Physik mit Laboren

Architektur
Schnitt F-F

Ausführungsplanung Stand 23.01.2026

Datum:	13.02.2024		
Plan-Nr.:	SF_5A_	Maßstab:	1 : 5 0
Plan-Index:	02	Blattgröße:	1.850 x 841
Datei-Code:	3335_02376_SF_5A_02		