

- (FB 1) E -1 Flure und Nebenräume

- | | | |
|--|---|---|
| FB 1 E-1 | Flure und 30 mm | |
|  | Aufbau ca. 30 mm:
25 mm
Anstrich (S) | Verlitzung |
|  | Aufbau ca. 30 mm:
5 mm
Abdrücker (S) | Betonbodenplatte |
|  | Aufbau Doppelboden:
40 mm
Bodenbelag (S) | Holzwerkstoff |
|  | Aufbau Doppelboden:
40 mm
Bodenbelag (S) | bituminöse Alu-
Betonbodenplatte |
|  | Aufbau:
40 mm
2 mm
8 mm
40 cm
12 cm | Gussasphalt
Rippengappe
Gummschürze
(Alt > 20 mm)
SB-Bodenplatte
PE-Folie
Perimeterdichtung |
|  | Aufbau:
40 mm
2 mm
8 mm
20 cm | Gussasphalt
Rippengappe
Gummschürze
(Alt > 20 mm)
SB-Bodenplatte |

- FB 4** E 00-06 Verbinder

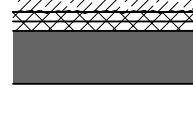
	Aufbau ca. 40 mm 40 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig) 2 mm Rippengasse 8 mm Gummischicht TS-Dämmmatte ($\Delta L_{w,P} \geq 22$ dB) • $q \leq 5,0$ kN/m² 20 cm Stb-Fertigleistecke
---	--

FB 5 Regelschloss - Flure ($\Delta L_{w,P} = 33$ dB)

	Aufbau ca. 85 mm 35 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig) 25 mm Rippengasse 25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) • $q \leq 5,0$ kN/m² 14 cm Stb-Fertigleistecke Bestand
---	--

FB 5a Regelschloss - Flure mit Rampenausbildung ($\Delta L_{w,P} = 33$ dB)

	Aufbau ca. >100 mm 35 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig) 25 mm Rippengasse 25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 variabel Leichtbetondeckungsblech mit Rampa • $q \leq 5,0$ kN/m² 14 cm Stb-Fertigleistecke Bestand
---	---

- FB 5b) Regelschloss - Flure mit Höhenausgleich ca. 20mm ($\Delta L/W, P = 33$ dB)**
- 
- Aufbau ca. 85 mm:**
- 35-55 mm Gussasphalt AS-IC 10 (oberflächenfertig) auf Rippenepp
 - 25 mm Trittschalldämmung - EPB/NW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169
 - 25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0$ kNm/2
 - 14 cm Stb-Fertigteildecke Bestand
- FB 6) Regelschloss - Apartments ($\Delta L/W, P = 28$ dB)**
- 
- Aufbau ca. 85 mm:**
- 5 mm Bodenbelag
 - 25 mm CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6)
 - 17 mm Systemplatte FB-Heizung (z. B. Uponor Twinboard)
 - 1 mm Trennlage
 - 12 mm MW-Trittschalldämmplatte, A1, DES-sg
 - 25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0$ kNm/2
 - 14 cm Stb-Fertigteildecke Bestand
- FB 7) Regelschloss - Bäder ($\Delta L/W, P = 28$ dB)**
- 
- Aufbau ca. 85 mm:**
- 15 mm Fliesen
 - 25 mm CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6)
 - 17 mm Systemplatte FB-Heizung
 - 1 mm Trennlage
 - 12 mm MW-Trittschalldämmplatte, A1, DES-sg
 - 25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - $q \leq 5,0$ kNm/2
 - 14 cm Stb-Fertigteildecke Bestand

- | | |
|---|---|
| FB 8 | Hauptpodeste Bestandsstrepfen |
|  | <u>Aufbau:</u> |
| | 5 mm Bodenbelag |
| | 0-40 mm Epoxidharzestrich im Gefälle |
| | 6-16/14 cm FT Podestplatte/Stb-Fertigteildecke Bestand |
|  | 25-35 mm Bodenbelag |
| | Gussasphalt-AS-IC 10 auf Rippenauppe |
| | 25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 |
| | 10 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kN/m ² |
|  | 6-16/14 cm FT Podestplatte/Stb-Fertigteildecke Bestand |
| FB 9 | Abstell-/PuMi (ΔL/v = 33 dB) |
|  | <u>Aufbau ca. 85 mm:</u> |
| | Anstrich |
| | 35 mm Gussasphalt AS-IC 10 auf Rippenauppe |
| | 25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 |
|  | 25 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kN/m ² |
| | 14 cm Stb-Fertigteildecke Bestand |
| FB 10 | E06 - Flure (ΔL/v = 33 dB) |
|  | <u>Aufbau ca. 100 mm:</u> |
| | 35 mm Gussasphalt-AS-IC 10 (oberflächenfertig) auf Rippenauppe |
| | 25 mm Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 |
| | 40 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kN/m ² |

- FB 11) E06 - Apartments (ΔLW,P = 28 dB)**

Aufbau ca. 100 mm:

 - 5 mm Bodenbelag
 - 25 mm CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6)
 - 17 mm Systemplatte FB-Heizung
 - 1 mm Trennlage
 - 12 mm MW-Trittschall-dämmplatte, A1, DES-sg
 - 17 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kN/m²
 - 14 cm SiB-Fertigleiste Bestand

FB 12) E06 - Bäder (ΔLW,P = 28 dB)

Aufbau ca. 100 mm:

 - 15 mm Fliesen
 - Abdichtung nach
 - 25 mm CA-Estrich (Qualitätseinstufung nach EN 13813 CA-C25-F6)
 - 17 mm Systemplatte FB-Heizung
 - 1 mm Trennlage
 - 12 mm MW-Trittschall-dämmplatte, A1, DES-sg
 - 30 mm Ausgleichsschicht (druckfest) - q ≤ 5,0 kN/m²
 - 14 cm SiB-Fertigleiste Bestand

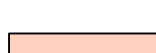
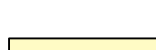
FB 13) Erweiterung Hauptpodeste Bestandstreppen (ΔLW,P = 33 dB)

Aufbau ca. 60 mm:

 - 5 mm Bodenbelag
 - 37 mm Gussasphalt AS-K 10 auf Rippenplatte
 - 8 mm Gummschrot-TS-Dämmmatte (ΔLw ≥ 22 dB) - q ≤ 5,0 kN/m²
 - 24 cm SiB-Fertigleiste

- | | |
|---|---|
| FB 14 | E06 - Technik PV ($\Delta L/W, P = 33 \text{ dB}$) |
|  | <u>Aufbau ca. 100 mm:</u> |
| | Anstrich |
| 35 mm | Gussasphalt AS-IC 10 auf Rippentappe |
| 25 mm | Trittschalldämmung - EPB/MW-Mehrschicht-Dämmplatte, nach DIN EN 13169 |
| 40 mm | Ausgleichsschicht (druckfest), $q \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$ |
| 14 cm | Stb.-Fertigteildecke Bestand |

[illegible]

- | | | | |
|---|-----------------------------|---------------|---------------------------------------|
|  | Verbundestrich (ZE) | <u>DF ALU</u> | Dehnfugenprofil
Aluminium (DF ALU) |
|  | Gussasphaltestrich (GA) | <u>AW V2A</u> | Abschlusswinkel
Edelstahl (AW V2A) |
|  | Calciumanhydritestrich (CA) | <u>ABSTW</u> | Abstellwinkel |
|  | Epoxidharzestrich (EP) | <u>BF</u> | Bewegungsfugenprofil |

Die fertigungstechnisch und bauphysikalisch bestimmten Abstände sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen.

Insbesondere sind die folgenden Abstände zugehörigen Zwangsmasse, Alle Maße sind am Bau zu nehmen und Stabilitätsnachweise eigenverantwortlich zu prüfen:

- Sämtliche Umstreichungen oder Bedecken gegen die Planung sind dem Planer und der örtlichen Bauüberwachung schriftlich mitzuteilen.
- Eintragene Sturz- und Bruststahlscheiben beziehen sich grundsätzlich auf Oberkante Fertigstellungsboden.
- Fundamente, Fundamentgründungen und Bauteileinschlüsse statisch auf Stütz-, Schall- und Feuerbehinderung.
- Die Stütz- und Bruststahlscheiben betreffen nicht den Elektroplan zu entnehmen, Kollisionslagen und Höhen sind zu prüfen.
- Die Abstände sind abhängig von den Umständen nicht Absolut und können variieren. Bestandsmaße sind in der Regel zu prüfen.
- Sämtliche Baupräkerklasse sind mit den diversen Fachfirmen abzuklären und schlagern, wind- und schlagempfindlich auszuführen.
- Die Bodenplatten und Fundamente gegen Erdreich sind in Stahlbeton entsprechend der DIN-Vorschriften auszuführen.
- Arbeits- und Drehlagen zwischen den Stahlbetonteilen sind gegen eindringende Feuchtigkeit mit Fugenbändern wasserdicht nach DIN zu verbinden.

Alle Kanten an Beton- /Sichbetonbauteilen sind unter Verwendung von Dreiecks- oder Trapezleisten bzw. bei stumpfen Kanten mit einer Silikonfuge in der Schalung auszuführen, damit beim Ausschalen die Kanten nicht abreißen.

Fenster- und Türmaße, wenn nicht anders angegeben, sind lichte Maße.
Kanalsohlen sind, wenn nicht anders angegeben, auf +/- 0,00 bezogen.

Fenster- und Türmaße, wenn nicht anders angegeben, sind lichte Maße
Konkrete sind, wenn nicht anders angegeben, auf +1,00 bezogen

[illegible]

Fußbodenaufbau
Fußboden besteht aus unter anderem dem **Darmbein**, im **Darmbein** ist das **Darmknochen** aufgeführt

Alle Wandaufbauten sind entsprechend der Bezeichnung in den Schnitten und Ausbaugrundrissen aufgeführt.
Auszufüllende Öffnungen bzw. Aussparungen in den Wänden sind mit Beton zu schließen oder mit

Alle Wand- und Deckendurchbrüche sind unter Beachtung des Brandschutzkonzeptes fachgerecht zu schließen.

Massive (verputzte) Wände in Räumen, die nicht gefliest werden, erhalten eine Raufasertapete oder ein

Malervirne und einen zweifachen Dispersionsfarbanstrich.
Die Kellerwände erhalten keinen Putz, lediglich einen zweifachen Dispersionsfarbanstrich.
Alle Trockenbauwände erhalten ein Malervirne mit einem zweifachen Dispersionsfarbanstrich, mit Ausnahme der gefliesten Bereiche.
Weitere Eigenschaften sind dem Farbkonzept/Fliesenspiegel und der Funktionalausschreibung zu entnehmen.

Bei Wandinstallationen sind die Vorwände aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten bis auf folgende Höhen zu montieren:

1 Höhe 1,20 m ab OKFFB	2 Höhe 0,90 m ab OKFFB	3 Höhe 0,60 m ab OKFFB
------------------------	------------------------	------------------------

DECKEN
Alle Decken (ausgenommen Keller) werden vorgespachtelt und mit zweifachen Dispersionsfarbanstrich versehen. Unterhanddecken glatt mit Malervlies und zweifachen Dispersionsfarbanstrich.

einem verzinkten und gepulvertem Stahlblech in Fenster- / Türfarbe auszurollen.

Höhenbezug: $\pm 0,00$ m OKFF Etage -01 = 203,60 m NHN

Bauherr	Anstalt des öffentlichen Rechts Philosophenweg 22 07743 Jena	studierendenwerk thüringen sozial - modern - vielfältig
Baumaßnahme	Umbau, Sanierung und Erweiterung eines Wohnhauses für Studierende 99089 Erfurt, Plauener Weg 8	
Plan	- AUSBAU / ESTRICHARBEITEN - Grundriss Etage E05 - Teil 2	
Plan - Nr.	445_5_AR_AP_E05_246_VORABZUG	Maßstab: M 1:50
Phase	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	gez. NK 06.05.20 geä.
Aufgestellt		ARCH

ARCH