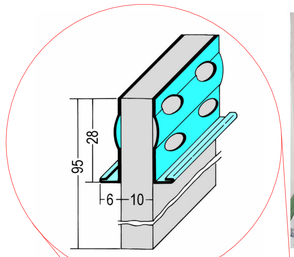
## LEGENDE

- Stahlbeton
- WU-Beton
- Stb-Fertigteil
- Kalksandstein-Mauerwerk
- Kalksandstein-Mauerwerk nicht tragend
- Stahl
- Dämmung fest / geschäumt
- Dämmung weich / Faserdämmung
- Trockenbauwand
- Holz
- Abdichtung
- Kennzeichnung fremder Planung
- gas- und nebeldichte Zone
- Schottertragschicht
- gewachsenes Erdreich
- Frostschutzschicht
- Spritzschutzstreifen
- Mutterboden
- Betonstein
- Höhenangabe Fertigkonstruktion (Grundriss / Schnitt)
- Höhenangabe Rohbaukonstruktion (Grundriss / Schnitt)
- Trennwand feuerhemmend EI 30
- Brandwand hochfeuerhemmend EI 60
- Brandwand EI 90
- Wandoberflächen Sichtbeton, Qualität SB-2
- Randstreifen Kies
- ausgelegter begehbarer Bereich
- Dachbegrünung
- Aufstellfläche PV-Anlage
- Möblierung nach Angaben AG vom 01.07.2024 als Platzhalter
- Fugen im Estrich
- blau: Haupt-Regenwasserablauf
  orange: Notüberlauf
- Absturzsicherung Ballast-Geländer Pfostenabstände = 2.00 m
- Rutschfestigkeit in nicht festgelegten Räumen mindestens R9






Verarbeitungsbeispiel



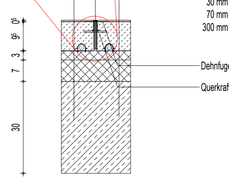


Bewegungsprofil
besonders für Zementestriche geeignet - gerader Fugenverlauf -
sauberer Oberflächenabschluss - Querkraftverdübelung durch Estrichdübel - Reduzierung eines möglichen Höhenversatzes des Estrichs

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_235

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Schulungsräume

| | |
|---|---|
| 5,7 mm | Teppichboden gemäß Farb- und Materialkonzept |
| 95 mm | schwimmender Estrich, Zementestrich |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |




Estrichfuge OG BT 3 Schulungsraum 1 - Teppich/Teppich

Bewegungsfugenprofil für die Verarbeitung in Estrichen auf Dämmung (schwimmenden Estrichen). Die Seitenteile bestehen aus Hart-PVC□mit einer unteren und oberen Verbindung aus Weich-CPE. Das Profil wird auf dem Untergrund genau positioniert und ausgerichtet, so dass das Profil deckungsgleich mit der später bei Verlegung des Belages einzubauenden Bewegungsfuge verläuft. Die seitlichen Befestigungsstege des Profils verankern sich seitlich in den Estrichfeldern. Druck-, Zug- und Scherspannungen werden von der weichen Bewegungszone aufgenommen.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_224

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Sanitärräume

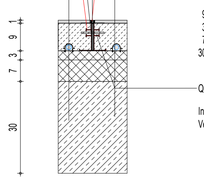
| | |
|---|---|
| 10 mm | Fliesenbelag inkl. Kleber, 60 x 60 cm Feinsteinzeug, Basalt, matt, rutschhemmend R10, Fabrikationsmaß 597 x 597 x 6 mm |
| 90 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Wärmedämmung (Installationsebene), EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |

Bewegungsprofil
mit Kantenschutz für Bodenbeläge, bestehend aus seitlichen Befestigungsschenkeln aus Edelstahl, die mit einer weich eingestellten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer verbunden sind. Der Kantenbereich des Belages wird durch die besondere Profilkonstruktion der seitlichen Befestigungsprofile wirksam geschützt.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_199

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Sanitärräume

| | |
|---|---|
| 10 mm | Fliesenbelag inkl. Kleber, 60 x 60 cm Feinsteinzeug, Basalt, matt, rutschhemmend R10, Fabrikationsmaß 597 x 597 x 6 mm |
| 90 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Wärmedämmung (Installationsebene), EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |




In Feucht- und Nassräumen für Verbundabdichtung geeigneter Befestigungsschenkel

Estrichfuge OG BT 3 WC-Bereich - Fliese/Fliese

Bewegungsfugenprofil für die Verarbeitung in Estrichen auf Dämmung (schwimmenden Estrichen). Die Seitenteile bestehen aus Hart-PVC□mit einer unteren und oberen Verbindung aus Weich-CPE. Das Profil wird auf dem Untergrund genau positioniert und ausgerichtet, so dass das Profil deckungsgleich mit der später bei Verlegung des Belages einzubauenden Bewegungsfuge verläuft. Die seitlichen Befestigungsstege des Profils verankern sich seitlich in den Estrichfeldern. Druck-, Zug- und Scherspannungen werden von der weichen Bewegungszone aufgenommen.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_224

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Sanitärräume

| | |
|---|---|
| 10 mm | Fliesenbelag inkl. Kleber, 60 x 60 cm Feinsteinzeug, Basalt, matt, rutschhemmend R10, Fabrikationsmaß 597 x 597 x 6 mm |
| 90 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Wärmedämmung (Installationsebene), EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |

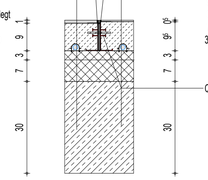
In Feucht- und Nassräumen für Verbundabdichtung geeigneter Befestigungsschenkel

Bewegungsprofil
mit Kantenschutz für Bodenbeläge, bestehend aus seitlichen Befestigungsschenkeln aus Edelstahl, die mit einer weich eingestellten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer verbunden sind. Der Kantenbereich des Belages wird durch die besondere Profilkonstruktion der seitlichen Befestigungsprofile wirksam geschützt.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_191

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Flur (3,3)

| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC Bodenbelag in Planken (150 x 20) inkl. Systemkleber, vollflächig verklebt, Holzoptik gemäß Farb- und Materialkonzept, |
| 95 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |




Estrichfuge OG BT 3 WC-Bereich/Flur - Fliese/PVC

Bewegungsfugenprofil für die Verarbeitung in Estrichen auf Dämmung (schwimmenden Estrichen). Die Seitenteile bestehen aus Hart-PVC□mit einer unteren und oberen Verbindung aus Weich-CPE. Das Profil wird auf dem Untergrund genau positioniert und ausgerichtet, so dass das Profil deckungsgleich mit der später bei Verlegung des Belages einzubauenden Bewegungsfuge verläuft. Die seitlichen Befestigungsstege des Profils verankern sich seitlich in den Estrichfeldern. Druck-, Zug- und Scherspannungen werden von der weichen Bewegungszone aufgenommen.

z.Bsp. Raum FSZ-02_OG_171

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Flure

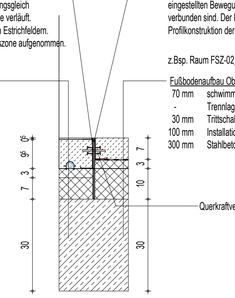
| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC Bodenbelag als Bahnenware inkl. Systemkleber gemäß Farb- und Materialkonzept, vollflächig verklebt |
| 95 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |

Bewegungsprofil
mit Kantenschutz für Bodenbeläge, bestehend aus seitlichen Befestigungsschenkeln aus Edelstahl, die mit einer weich eingestellten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer verbunden sind. Der Kantenbereich des Belages wird durch die besondere Profilkonstruktion der seitlichen Befestigungsprofile wirksam geschützt.

z.Bsp. Raum FSZ-02_OG_183

Fußbodenaufbau Obergeschoss / ZBV

| | |
|---|---|
| 70 mm | schwimmender Estrich, Zementestrich |
| - | Trennlage, PE-Folie, 1-lagig |
| 30 mm | Trittschalldämmung, EPS, WLG 040 |
| 100 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |




Estrichfuge OG BT 2 Galerie/Lüftungstechnik - PVC/Epoxidharzbeschichtung

Bewegungsfugenprofil für die Verarbeitung in Estrichen auf Dämmung (schwimmenden Estrichen). Die Seitenteile bestehen aus Hart-PVC□mit einer unteren und oberen Verbindung aus Weich-CPE. Das Profil wird auf dem Untergrund genau positioniert und ausgerichtet, so dass das Profil deckungsgleich mit der später bei Verlegung des Belages einzubauenden Bewegungsfuge verläuft. Die seitlichen Befestigungsstege des Profils verankern sich seitlich in den Estrichfeldern. Druck-, Zug- und Scherspannungen werden von der weichen Bewegungszone aufgenommen.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_222

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Teeküchen

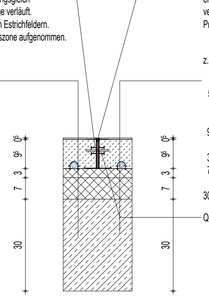
| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC Bodenbelag als Bahnenware inkl. Systemkleber gemäß Farb- und Materialkonzept, vollflächig verklebt |
| 95 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |

Bewegungsprofil
mit Kantenschutz für Bodenbeläge, bestehend aus seitlichen Befestigungsschenkeln aus Edelstahl, die mit einer weich eingestellten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer verbunden sind. Der Kantenbereich des Belages wird durch die besondere Profilkonstruktion der seitlichen Befestigungsprofile wirksam geschützt.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_223

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Speiseraum

| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC Bodenbelag in Planken (150 x 20) inkl. Systemkleber, vollflächig verklebt, Holzoptik gemäß Farb- und Materialkonzept, |
| 95 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 30 mm | Trittschalldämmung, EPS, WLG 040 |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| - | Frischbetonverbundfolie als Bauwerksabdichtung gegen |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |




Estrichfuge OG BT 3 Speiseraum - PVC/PVC

Bewegungsfugenprofil für die Verarbeitung in Estrichen auf Dämmung (schwimmenden Estrichen). Die Seitenteile bestehen aus Hart-PVC□mit einer unteren und oberen Verbindung aus Weich-CPE. Das Profil wird auf dem Untergrund genau positioniert und ausgerichtet, so dass das Profil deckungsgleich mit der später bei Verlegung des Belages einzubauenden Bewegungsfuge verläuft. Die seitlichen Befestigungsstege des Profils verankern sich seitlich in den Estrichfeldern. Druck-, Zug- und Scherspannungen werden von der weichen Bewegungszone aufgenommen.

z.Bsp. Raum FSZ-03_OG_231

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Flur

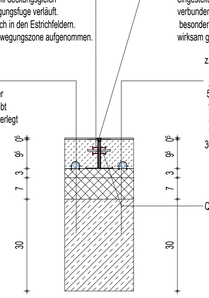
| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC Bodenbelag als Bahnenware inkl. Systemkleber gemäß Farb- und Materialkonzept, vollflächig verklebt |
| 95 mm | Zementestrich, Estrich DIN 18560-2, schwimmend verlegt |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |

Bewegungsprofil
mit Kantenschutz für Bodenbeläge, bestehend aus seitlichen Befestigungsschenkeln aus Edelstahl, die mit einer weich eingestellten Bewegungszone aus thermoplastischem Elastomer verbunden sind. Der Kantenbereich des Belages wird durch die besondere Profilkonstruktion der seitlichen Befestigungsprofile wirksam geschützt.

z.Bsp. FSZ-03_OG_235

Fußbodenaufbau Obergeschoss / Schulungsräume

| | |
|---|---|
| 5,7 mm | Teppichboden gemäß Farb- und Materialkonzept |
| 95 mm | schwimmender Estrich, Zementestrich |
| 30 mm | Tackerplatte, EPS |
| 70 mm | Installationsebene, EPS, WLG 040 |
| 300 mm | Stahlbetondecke gemäß Statik |

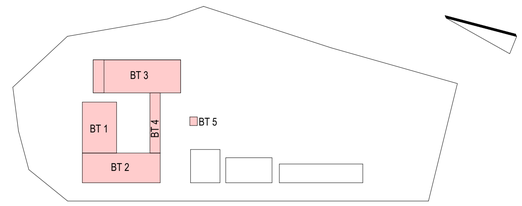



Estrichfuge OG BT 3 Flur/Schulungsräume - PVC/Teppich

| Index | Datum | Änderungsbeschreibung | gezeichnet | geprüft |
|---|---|---|---|---|


Diese Zeichnung ist Eigentum der Architekten und darf ohne deren Zustimmung weder ganz noch teilweise kopiert, vervielfältigt, gewerblich genutzt oder Dritten überlassen werden.
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Statikers, der Projektingenieure, der Fachfirmen und den dazu gehörigen Plänen der Architekten.
Alle Maße sind vor Ausführung zu prüfen und an Ort und Stelle zu nehmen und zu kontrollieren. Maß- und Inhaltsdifferenzen in diesen Plänen sind vor der Ausführung mit den Architekten zu klären.
Die angegebenen Maße sind Rohbaumaße. Angabe von Tür-, Fenster- und Brüstungshöhen beziehen sich auf den Fertigfußboden.


Übersicht / Piktogramm




Bauherr

LANDKREIS
LUDWIGSLUST-PARCHIM
RAUM FÜR ZUKUNFT

Planung


Inros Lackner SE
Rosa-Luxemburg-Straße 16
18055 Rostock
Tel.: 0381-45 67 80, E-Mail: hochbauten@inros-lackner.de


Lagebezug: ETRS89 UTM Zone 33 Höhenbezug: 0.00 m ≙ + 35,35 m NHN ≙ OK FFB EG

Leistungsphase

Ausführungsplanung

Vorhaben / Objekt

Neubau Feuerwehr-Service-Zentrum LUP

Feuerwehrtechnische Zentrale (FTZ) und Ausbildungszentrum für Brand- und Katastrophenschutz (AZBK)
An der K38 Nr.1, 19306 Neustadt-Glewe

Planinhalt

Architektur
Estrichfugen OG

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bestätigung Bauherr | | Kontrolle 1 | Lembcke |
| Bearbeiter | Jeworutzki | Kontrolle 2 | Loers |
| gezeichnet | Fischer | Maßstab | 1 : 10 |
| Plangrundlage | | Datum | 03.03.2025 |

Plancodierung

| Index | Status |
|---|---|
| 2023-0236 10 5 AN ZDFB 01 0402 | F |