

| <b>BD 001 - Linoleum</b><br><b>R 9</b> A007-A012 (Klasse 01-06), A013 (Gruppe 01)        |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Räume Neubau auf Bodenplatte:</i></b><br><b><i>Klassenräume / Gruppenräume</i></b> |                                                                                                                                  |
| <b>Nutzlasten Kst. C1</b><br><b>Fächernlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup></b>                    |                                                                                                                                  |
| 5 mm                                                                                     | Linoleum, Kleber und Ausgleichspachtelung                                                                                        |
| 65 mm                                                                                    | Estrich DIN 18560, CT-C35-F5-S90-H65                                                                                             |
| 25 mm                                                                                    | Estrich Fußbodenheizung auf System Hochtaiser-Lochplatte (Heizungsröhre + Lochplatte 3 mm)                                       |
| 0,4 mm                                                                                   | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                                |
| 25 mm                                                                                    | EPS-Trittschalldämmung gem. DIN EN 12163, DES sg (4108-10) WLS 040, SDi s' ≤ 30 MN/m <sup>2</sup> , Zusammendrückbarkei c ≤ 2 mm |
| 60 mm                                                                                    | EPS-Wärmedämmung 035 D30 dm (4108-10)                                                                                            |
| 1,5 mm                                                                                   | Kaltschweißbleibende Bitumenabdichtungsbahn (KSK mit HDPE-Trägerplatte, 1-lagig                                                  |
| 450 mm                                                                                   | Stahlbeton-Bodenplatte                                                                                                           |

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch die Bodenplatte. Von oben nach unten sind folgende Schichten dargestellt: eine Linoleumschicht (5 mm), eine 2-lagige PE-Folie (0,4 mm), eine 2-lagige EPS-Trittschalldämmung (25 mm), eine 1-lagige kaltschweißbleibende Bitumenabdichtungsbahn (1,5 mm), eine 3-lagige EPS-Wärmedämmung (60 mm) und die Stahlbeton-Bodenplatte (450 mm). In der Mitte befindet sich eine Lochplatte mit einer Heizungsrohrschleife. Die Gesamthöhe der Dämmungsschichten (PE-Folie, Trittschall- und Wärmedämmung) beträgt 110 mm. Die Dicke der Stahlbetonplatte ist mit 450 mm angegeben. Am unteren Rand sind die Abstände zwischen den Bewehrungsstäben mit 20 cm und 8 cm markiert.

**BD 0.02**  
**Fliesen - Keramische Platten (Terrazzo-Optik)**  
 R 9 DPA-gFS (Ruf +S), OT2 (Terrazzo)  
 R 10 DPA (Ruf+2)

**Räume Neubau auf Bodenplatte:**  
**Flure / Treppenhäuser**

Nutzlasten Kat. C3/T2  
 Flächenlast: 5,0 kN/m²

|        |                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 mm  | Fliessenbelag R9/R10                                                                                                        |
| 5 mm   | Kleber                                                                                                                      |
| 65 mm  | Eschtrich DIN 18560, C3-T35-F5-S90-H65                                                                                      |
| 25 mm  | Eschtrich Fußbodenheizung auf System Holzflaser-<br>Lochplatte (Zusammenziehschraube + Lochplatte 3 mm)                     |
| 0,4 mm | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                           |
| 15 mm  | EPS-Trittschalldämmung gem. DIN EN 12163,<br>DENS 35 (4108-10) Wt.S 040, SDI s < 30 Min/mt,<br>Zusammenrückbarkeit c ≤ 2 mm |
| 80 mm  | EPS-Wärmedämmung C35 D50 dem (4108-10)                                                                                      |
| 1,5 mm | Katellschaltende Betondeckungsbahn (KSK) mit<br>HDPE-Trägerfolie, 1-lagig                                                   |
| 450 mm | Stahlbeton-Bodenplatte                                                                                                      |

| <b>BD 0.03 - Fliesen - Feinsteinzeug</b><br><b>R 10</b> A014-R10 (Tolleiten) |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Räume Neubau auf Bodenplatte:</b><br><b>Toilettenräume</b>                |                                                                                                                   |
| <b>Nutzlasten Kat. C1</b><br><b>Flächenlast: 3,0 kN/m²</b>                   |                                                                                                                   |
| 10 mm                                                                        | Fliesenbelag R10                                                                                                  |
| 5 mm                                                                         | Kleber - flüssige Flächenabdeckung (Anforderung WC1)                                                              |
| 65 mm                                                                        | Estrich DIN 18550, CT-C35-F5-S90-H45                                                                              |
| 25 mm                                                                        | Estrich Fußbodenheizung auf System Holzfaser-Lochplatte (Heizungsröhre + Lochplatte 3 mm)                         |
| 0,4 mm                                                                       | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                 |
| 15 mm                                                                        | EPS-Stirnwanddämmung gem. DIN EN 13163, DES sg (1108-10) WLS 040, SDI s ≤ 30 MN/m², Zusammendrückbarkeit ≤ 2,5 mm |
| 80 mm                                                                        | EPS-Wärmedämmung 035 D50 dm (4108-10)                                                                             |
| 1,5 mm                                                                       | Kaltisolierbetondeckende Brunnendämmungsbahn (KSK) mit HDPE-Tüpfelfolie, 1-lagig                                  |
| 450 mm                                                                       | Stahlbeton-Bodenplatte                                                                                            |

**B 0.04 - Estrich mit Beschichtung**  
R 9 A017 (LagerUMS), A017a (Technik NEU)

**Räume Neubau auf Bodenplatte:**  
**Technikräume / Lagerräume**

Nutzlasten Kat. C1  
Flächenlast: 3,0 kN/m²

|        |                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 mm   | Beschichtung, Chemikalienbeständig                                                                                                                                 |
| 66 mm  | Estrich DIN 18560, CT-C35-F5-S90-H45                                                                                                                               |
| 25 mm  | Estrich Fußbodenbelag auf System Holztafel-<br>Lochplatte (Heizungsgroße + Lochplatte 3 mm)                                                                        |
| 0,4 mm | Pe-Folie, 2-lagig                                                                                                                                                  |
| 25 mm  | EPS-Trittschalldämmung gem. DIN EN 13163,<br>DES q <sub>1</sub> (4108-10) WLS 040, SDI s <sub>1</sub> ≤ 30 MN/m²,<br>Zusammengedrücktbarkeit s <sub>1</sub> ≤ 2 mm |
| 80 mm  | EPS-Wärmedämmung 035 D60 dm (4108-10)                                                                                                                              |
| 1,5 mm | Kaltbitumbelagte Bitumenstichbahn (KSK)<br>mit HDPE-Tragfolie, 1-lagig                                                                                             |
| 450 mm | Stahlbeton-Bodenplatte                                                                                                                                             |

200 mm x 200 mm  
8 mm  
20 mm  
25 mm  
0,35 W/mK  
0,035 W/mK  
1,5 mm  
0,35 W/mK  
450 mm  
25 mm

**BD 0 05 - Sauberlufmatte**  
 (Fl 3) (Flur 3)

### Eingangsbereiche

| Nutzlasten Kat. C3<br>Flächenlast: 5,0 kN/m² |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 mm                                        | Sauberlufmatte<br>in umlaufendem Winkelrahmen V4A<br>Abdichtung Epoxidharzbeschichtung,<br>zwischenschicht (Anforderung W 3) |
| 3 mm                                         |                                                                                                                              |
| 65 mm                                        | Estrich DIN 18560, CT-C35-F5-S90-H45                                                                                         |
| 25 mm                                        | Estrich Fußbodenheizung auf System Holzfaser-<br>Lochplatte (Heizungsrohre + Lochplatte 3 mm)                                |
| 0,4 mm                                       | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                            |
| 15 mm                                        | EPS-Trennschüttung gemäß DIN EN 13163,<br>DENS sg (4108-10) WLS 940, SD ≤ 30 MN/m²,<br>Zusammendrückbarkeit e ≤ 2 mm         |
| 70 mm                                        | EPS-Wärmedämmung G35 D50 Dm (4108-10)                                                                                        |
| 1,5 mm                                       | Kaltselbstklebende Bitumenabdichtungsbahn (KSK)<br>mit HDPE-Trägerfolie, 1-lagig                                             |
| 450 mm                                       | Stahlbeton-Bodenplatte                                                                                                       |

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch den Bodenbau. Von oben nach unten sind folgende Schichten dargestellt:

- Ein Bereich mit einer Gesamthöhe von 20 cm, der die ersten drei Zeilen der Tabelle umfasst.
- Darunter befindet sich eine 3 mm dicke Schicht.
- Folgt ein 65 mm dicker Estrichschicht.
- Darunter liegt eine 25 mm dicke Schicht aus Estrich für eine Fußbodenheizung auf einer Lochplatte (3 mm dick).
- Unter dieser befindet sich eine 0,4 mm dicke PE-Folie.
- Dann folgt eine 15 mm dicke EPS-Trennschüttung.
- Darunter liegt eine 70 mm dicke EPS-Wärmedämmung.
- Folgt eine 1,5 mm dicke selbstklebende Bitumenabdichtungsbahn mit einer HDPE-Trägerfolie.
- Die Basis bildet eine 450 mm dicke Stahlbeton-Bodenplatte.

Zusätzliche Details im Diagramm:

- Rote Pfeile zeigen nach unten auf der linken Seite des Querschnitts.
- Blau markierte Punkte befinden sich an den Übergängen zwischen einigen Schichten.
- Dimensionen sind links neben dem Querschnitt angegeben: 20, 7, 11, 6, 20.

**BD 0.06**  
**Fliesen - Keramische Platten (Terrazzo-Optik)**  
 R 9 OF2 (Flur 2), OT1 (Treppe 1), OT2 (Abstellkammer)  
 R 10

**Bestand auf ergänzter Bodenplatte:**  
*Flure / Treppenhäuser*

Nutzlasten Kat. C3/T2  
 Flächenlast:  $5,0 \text{ kN/m}^2$

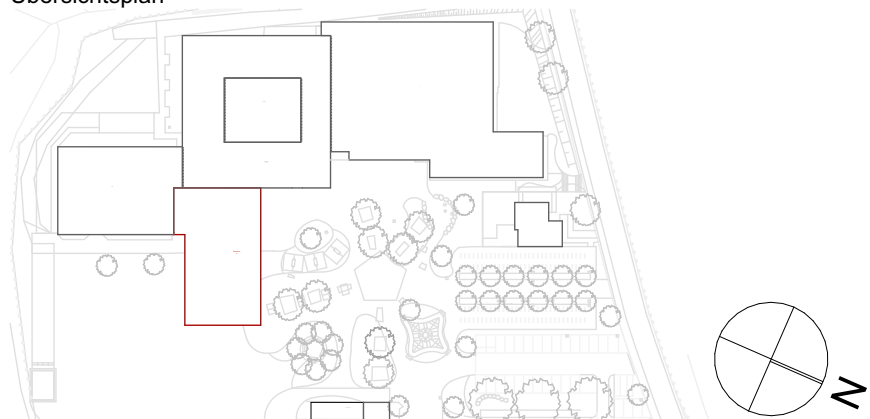
|        |                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 mm  | Fliesenbelag R9/R10                                                                                     |
| 5 mm   | Kleber                                                                                                  |
| 45 mm  | Kunstharzestrich DIN 18560, SR-F10-S45                                                                  |
| 0,4 mm | PE-Folie, 2-lagig                                                                                       |
| 8 mm   | Elastomer-Trittschalldämmung,<br>Nutzlast = $5 \text{ kN/m}^2$<br>Zusammendrückbarkeit $< 1 \text{ mm}$ |
| 1,5 mm | Kaltsetzklebende Bitumenabdichtungsbahn (KSK)<br>mit HDPE-Trägerfolie, 1-lagig                          |
| 250 mm | Stahlbeton-Bodenplatte                                                                                  |

|                        |                                       |      |                                          |
|------------------------|---------------------------------------|------|------------------------------------------|
|                        | Wand/Decke mit Brandschutzanforderung |      |                                          |
|                        | Stahlbeton mit WU-Anforderung         |      |                                          |
|                        | Interimsbauteile für die Bauezeit     |      |                                          |
| T-0/F1                 | Türstempel, Tür-Nummer                | ds   | dichtschließende Türe                    |
| R8   1,9x2,26<br>Rc 17 | Rohbauöffnung, Breite x Höhe ab FFB   | ass  | auf und selbstschließendes Türe          |
|                        | Feuerwiderstandsklasse                | rd   | räucherdichte und selbstschließende Türe |
| F-000-0                | Fensterstempel, Fenster-Nummer        | fh   | feuerhemmend                             |
| R8   2,0x2,12<br>Rc 17 | Rohbauöffnung, Breite x Höhe          | fb   | feuerbeständig                           |
| BRTT 56                | Brüstungslehre, OK roh ab OK FFB      | nB   | nicht brennbar                           |
|                        | Feuerwiderstandsklasse                |      |                                          |
| D038                   | Raumstempel, Raum-Nummer              | DA   | Dachablage                               |
| Bologie 2              | Raumbezeichnung                       | KB   | Kernbohrung                              |
| NF-71,84-m²            | Fläche                                | XK   | Kontrollschacht/Kontrolstutzen           |
| U-33,05 m              | Umfang                                | KS   | Noelüberlag                              |
| L=100,10 m             | Lichte Raumböhe                       | RL   | Rinnrinne                                |
| ▼ 10,00 ▲ 13,23"       | OK FFB UK RD                          | HGW  | Horizontale Leuchteplatte                |
| ▼ -0,100 ▲ +3,00       | OK FB UK Feuertage Decke              |      |                                          |
| ↳ Liegend              | Fußbodenbelag                         |      |                                          |
| D: H.WL h-r.b.         | Deckenbelag, Feuerwiderstandsklasse   |      |                                          |
| Ate-WK-R-0,17          | Ermittelte Raum-Nummer                |      |                                          |
| <hr/>                  |                                       |      |                                          |
|                        | Fertigteile                           | AHD  | Abgehängte Decke                         |
|                        | Rohkote                               | AHH  | Abhanghöhe                               |
|                        | Höhenkote                             | AKH  | Aussenkante                              |
| WD                     | Wanddurchbruch                        | BA   | Bodenabfall                              |
| WS                     | Wandschere                            | BS   | Brustung                                 |
| WA                     | Wandaussparung                        | BHRl | Brüstungshöhe                            |
| BD                     | Bodendurchbruch                       | BW   | Brandwand                                |
| BA                     | Bodenaussparung                       | FFB  | Fertigfußboden                           |
| DD                     | Deckendurchbruch                      | GK   | Gipskarton                               |
| DA                     | Deckenaussparung                      | LRH  | Lichte Raumböhe                          |
|                        | Bestand                               | OK   | Oberkante                                |
|                        | Abbruch                               | OL   | Oberfläch                                |
|                        |                                       | RB   | Rohboden                                 |
|                        | Neubau                                | RD   | Rohdecke                                 |
|                        | Mauerwerk                             | RFB  | Rohfußboden                              |
|                        | Stahlbeton                            | RR   | Regenrohr                                |
|                        | Beton, unbewehrt                      | RWA  | Rauch- u. Wärmeabzug                     |
|                        | Betonfertigglg                        | ST   | Sturz                                    |
|                        | Stahlgewand                           | UK   | Unterkannte                              |
|                        | Holzkonstruktion                      | UL   | Ulrich                                   |
|                        | Stahlkonstruktion                     | ÜKZ  | Überzug                                  |
|                        | Sperrschichten                        | VKZ  | Vorderkante                              |
|                        | Dämmung, hart                         | E    | Elektron                                 |
|                        | Dämmung, weich                        | H    | Heizung                                  |
|                        | Erdreich                              | L    | Lüftung                                  |
|                        | Kies                                  | SA   | Sanitär                                  |
|                        |                                       | K    | Kälte                                    |

[illegible]

| Projekt | Phase | Ersteller | Planart | Bauteil | Geschoß | Index | Plannummer             |
|---------|-------|-----------|---------|---------|---------|-------|------------------------|
| 3088    | 5     | vsc       | BD      | BX      | X       | LV    | 3088 DT BX 431 BD X LV |

## LV - Pläne - Paket 1

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausnahme<br><b>Jürgen-Fuhlendorfer-Schule</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |
| Entwurf:<br><b>Stadt Bad Bramstedt<br/>         Der Bürgermeister Felix Carl<br/>         Bleecke 15-19<br/>         24576 Bad Bramstedt<br/>         04192 / 506-0<br/>         zentrale@badbramstedt.de<br/>         www.bad-bramstedt.de</b> | Freigabe                                                                                                                                                                          |
| Übersichtsplan<br>                                                                                                                                         | Bauplanart<br><b>DIN A0 (841x1189)</b><br><br>Gemarkung<br><b>Bad Bramstedt</b><br><br>Flurstück<br><b>89/11</b><br><br>Geländehöhenwert OK PFB EG<br><b>± 0,00 = 27,40 m üNN</b> |
| Planstich<br><b>BD01 Bodendetails - LV-Plan</b>                                                                                                                                                                                                 | Maßstab                                                                                                                                                                           |
| Planverfasser                                                                                                                                                                                                                                   | Freigabe                                                                                                                                                                          |
| Projektleiter<br><b>SV</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |

## BD 1.01 - Linoleum

R 9 A102-A107 (Klasse 12-17), A108 (Gruppe 02), A101 (Lehrmittel)

### Räume Neubau Obergeschoss: Klassenräume / Gruppenräume und zugeordnete Lehreräume

Nutzlasten Kat. C1  
Flächenlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup>

|        |                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 mm   | Linoleum, Kleber und Ausgleichsschachtelung                                                                                                                         |
| 65 mm  | Estrich DIN 18560, CT-C35-F5-S90-H65                                                                                                                                |
| 25 mm  | Estrich Fußbodenheizung auf System Heizkörper-Lochplatte (Heizungsröhre + Lochplatte 3 mm)                                                                          |
| 0,4 mm | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                                                                   |
| 30 mm  | Glaswolle/Mineralfaser-Trittschalldämmung gem. DIN EN 13163, DES sm (4108-10) WLS 045, SdI s' ≤ 10 MNm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , Zusammendruckbarkeit c ≤ 3 mm |
| 25 mm  | YPS-Wärmedämmung DEO dm (4108-10) als Ausgleichsschicht                                                                                                             |
| 280 mm | Stahlbetondecke                                                                                                                                                     |

| <b>BD 1.02</b><br><b>Fliesen - Keramische Platten (Terrazzo-Optik)</b><br>R 9    1F2-1F3 (Flur 2/3), 112 (Treppe 2) |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Räume Neubau Obergeschoss:</b><br><b>Flure / Treppenhäuser</b>                                                   |                                                                                                                                         |
| <b>Nutzlasten Kat. C/3/T2</b><br><b>Fliesenlast: 5,0 kN/m²</b>                                                      |                                                                                                                                         |
| 10 mm                                                                                                               | Fliesenbelag R9                                                                                                                         |
| 5 mm                                                                                                                | Kleber                                                                                                                                  |
| 65 mm                                                                                                               | Estrich DN 18560, CT-C35-F5-S90-M65                                                                                                     |
| 25 mm                                                                                                               | Estrich Fußbodenheizung auf System Holzfaser-Lochplatte (Heizungsrohre + Lochplatte 3 mm)                                               |
| 0,4 mm                                                                                                              | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                                       |
| 30 mm                                                                                                               | Glaswolle/Mineralfaser-Trittschalldämmung gem. DIN EN 13163, DES am (4108-10) WLS 045, SDi s' < 10 MN/m², Zusammenrückbarkeit s' < 3 mm |
| 15 mm                                                                                                               | EPS-Wärmedämmung DEO dm (4108-10) als Ausgleichsschicht                                                                                 |
| 280 mm                                                                                                              | Stahlbetondecke                                                                                                                         |

| <b>BD 1.03 - Fliesen - Feinsteinzeug</b><br><b>R 10</b> (A09/A11) (Tafelstein) |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Räume Neubau Obergeschoss:</b><br><b>Toilettenräume</b>                     |                                                                                                                                            |
| Nutzlasten Kat. C1<br><b>Flächenlast: 3,0 kN/m²</b>                            |                                                                                                                                            |
| 10 mm                                                                          | Fliesenbelag R10                                                                                                                           |
| 5 mm                                                                           | Kleber, -flüssige Flächenabdichtung (Anforderung W2-I)                                                                                     |
| 65 mm                                                                          | Estrich DIN 18560, CT-C35-F5-S90-H65                                                                                                       |
| 25 mm                                                                          | Estrich Fußbodenheizung auf System Holzfaser-Lochplatte (Heizungsrohre + Lochplatte 3 mm)                                                  |
| 0,4 mm                                                                         | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                                          |
| 30 mm                                                                          | Glasswolle/Mineralfaser-Trittschalldämmung gem. DIN EN 12163, Dämm um (4108-10) WLS 045, SD1 s' ≤ 10 Min/m³, Zusammendruckbarkeit c ≤ 3 mm |
| 15 mm                                                                          | EPS-Wärmedämmung DEO dm (4108-10) als Ausgleichsschicht                                                                                    |
| 280 mm                                                                         | Stahlbetondecke                                                                                                                            |

**BD 1.04 – Estrich mit Beschichtung**  
R 9  
A112a (Techn. NEU)

**Räume Neubau Obergeschoss:**  
**Technikräume**

Nutzlasten Kat. C1  
Flächenlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup>

|        |                                                                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 mm   | Beschichtung, Chemikalienbeständig                                                                                                                   |
| 66 mm  | Estrich DN 19560, CT-C35-F5-S90-H65                                                                                                                  |
| 25 mm  | Estrich Fußbodenheizung auf System Holzfaser-Lochplatte (Heizungsröhre + Lochplatte 3 mm)                                                            |
| 0,4 mm | PE-Folie, 2-lagig                                                                                                                                    |
| 30 mm  | Glaswolle/Mineralfaser-Trittschalldämmung gem. DIN EN 15163, DES sm (4108-10) WLS 045, SDi s' ≤ 10 MN/m <sup>2</sup> , Zusammendrückbarkeit c ≤ 3 mm |
| 25 mm  | EPS-Wärmedämmung DEO dm (4108-10) als Ausgleichsschicht                                                                                              |
| 280 mm | Stahlbetondecke                                                                                                                                      |

15 cm  
100 mm

**BD 0.07 - Linoleum**  
R9  
C004, C005

*Bistro / Mehrzweckraum*

Nutzlasten Kat. C1  
Flächenlast:  $3,0 \text{ kN/m}^2$

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 mm   | Linoleum, Kleber und Ausgleichspachtelung                                                                    |
| 55 mm  | Zementestrich DIN 18560, CT-F5-S55                                                                           |
| 0,4 mm | PE-Folie, 2-lagig                                                                                            |
| 8 mm   | Elastomer-Trittschalldämmung,<br>Nutzlast = $3 \text{ kN/m}^2$<br>Zusammendrückbarkeit $c \leq 1 \text{ mm}$ |
| 1,5 mm | Kaltseibestklebende Bitumenabdichtungsbahn (KSK)<br>mit HDPE-Trägerfolie, 1-lagig                            |

bestehende Bodenplatte

7 mm  
55 mm  
1,5 mm

**BD 2 01 - Linoleum**

|             |                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R 9</b>  | B018a, B019, B020, B024, B026, C000.1, C003, C026, C027, C028a, C028, C029a, C030, C031, C033                              |
| <b>R 10</b> | B111-B120, C124-C133, C138-C140, B201, C203-C213, C217-C220<br>B021-B025, B026, B029, D043, D047 (Fachräume), D051 (Toek.) |

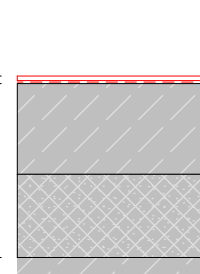
***Klassenzimmer / Gruppenräume /  
und zugeordnete Lager/Abstellräume***

Nutzlasten Kat. C1  
Flächenlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup>

5 mm Linoleum, Kleber und Ausgleichsschachtelung

115 mm bestehender Estrich und Bodenaufbau

Hinweis: Linoleumböden in folgenden Räumen werden nicht erlaubt:  
C032, D034 - D037, D040 - D042



**BD 2.02**  
**Fliessen - Keramische Platten (Terrazzo-Optik)**  
**R 9** U11, 0A1 (Aufzug), 000, 0F1, 0F2, 0F6, 0F7, 0B10, 0T3, 0T4, C001,  
 C002, 1F1, 1F4-1F7, 1T1, 1T3-1T5, 2F1-2F4, 2T1-2T5, B021  
**R 10** 0WF (Windang)  
**Flure / Treppenhäuser**

Nutzlasten Kat. C3/T2  
*Flächenlast: 5,0 kN/m²*

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 10 mm  | Fliessenbelag R9/R10                |
| 5 mm   | Kleber                              |
| 105 mm | bestehender Estrich und Bodenaufbau |

**B 2.03 - Fliesen - Feinsteinzeug**  
**R 9** COE (Küche), D057-D069 (Toiletten),  
 C136-C137 (Toiletten), C214-C215 (Toiletten)

**Sanitärräume**

**Nutzlasten Kat. C1**  
**Flächenlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup>**

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 10 mm  | Fliesenbelag R9/R10                                       |
| 5 mm   | Kleber, +flüssige Flächenabdichtung<br>(Anforderung W2-I) |
| 105 mm | bestehender Estrich und Bodenaufbau                       |

**BD 2.04 - Estrich mit Beschichtung**  
**R 9** U01-U05, B220.1, B220.2 (Verbindungsgang "Modellisenbahn")

*Kellerräume / Verbindungsgang*

Nutzlasten Kat. C1  
 Flächenlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup>

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 3 mm   | Beschichtung, Chemikalienbeständig  |
| 117 mm | bestehender Estrich und Bodenaufbau |

**BD 2.05 - Teppich**  
Nutzungsklasse 33

BF11, D048-D050, D052-D056, D061-D064

*Verwaltungsräume / Lehrerzimmer /  
und zugeordneter Flur*

Nutzlasten Kat. C1  
Flächenlast: 3,0 kN/m<sup>2</sup>

5 mm      Teppich, Kleber und Ausgleichspachtelung

115 mm      bestehender Estrich und Bodenaufbau

10 mm

5 mm

115 mm

**BD 2.06 - Sauberlaufmatte**  
(DWF (Windfang))

**Eingangsbereiche**

Nutzlasten Kat. C3  
Flächenlast: 5,0 kN/m<sup>2</sup>

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 12 mm  | Sauberlaufmatte, 100% ger. Bestand in uniaxialendem Winkelrahmen V4A |
| 3 mm   | Abdichtung Epoxidharzbeschichtung, zweischichtig (Anforderung WZ-1)  |
| 105 mm | bestehender Estrich und Bodenaufbau                                  |

100 mm  
12 mm  
3 mm  
105 mm