



**LEGENDE:**

**Fußbodenaufbauten Erdgeschoss**

|  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|---|--|---|
| <b>F-01</b> Sportboden Linoleum<br>4 mm Linoleum incl. Kicker<br>Sportboden bestehend aus:<br>Lärmschutzschicht Trennschicht PE-Folie<br>Blindbodenbelag, Schwergitter,<br>Elastikmatte (Stärke) Gitterbelag<br>136 mm Aufschütthöhe WD-Mineralwolle 100 mm<br>Trennlage PE-Folie<br>200 mm Fußbodenaufbau | <b>F-02</b> Feinsteinzeugfliesen, R10/B<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>15 mm Feinsteinzeugfliesen, R10/B<br>2 mm Verputzabdichtung Dichtung WD-3<br>53 mm Durchlasserlement aus extrudiertem<br>Polymer-Hartschaum mit Gitter<br>Übergangs-Überschneidung<br>30 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>190 mm Fußbodenaufbau | <b>F-03</b> Estrichziegel, R9<br>5,0 kN/m <sup>2</sup><br>18 mm Estrichziegel, R9<br>65 mm Zement-Haestrich C15<br>Verputzabdichtung (Übergangszone)<br>22 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>65 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>200 mm Fußbodenaufbau | <b>F-04</b> Linoleum<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>5 mm Linoleum incl. Spachtel + Kicker<br>68 mm Zement-Haestrich C15<br>Verputzabdichtung (Übergangszone)<br>30 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>75 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>200 mm Fußbodenaufbau | <b>F-05</b> Feinsteinzeugfliesen, R10<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>15 mm Feinsteinzeugfliesen, R10/R10/B<br>2 mm Verputzabdichtung Flächen mit Bodenbelag<br>WD-1 Flächen ohne Bodenbelag WD-1<br>0,2 mm Zement-Haestrich C15<br>22 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>65 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>200 mm Fußbodenaufbau | <b>F-06</b> Estrichbeschichtung<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>3 mm Beschichtung<br>Zementestrich C15<br>120 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>200 mm Fußbodenaufbau |
|--|--|--|---|--|---|

**Fußbodenaufbauten Obergeschoss**

|  |   |  |   |  |  |  |
|--|---|--|---|--|--|--|
| <b>F-07</b> Estrichziegel, R9<br>5,0 kN/m <sup>2</sup><br>18 mm Estrichziegel, R9<br>65 mm Zement-Haestrich C15<br>Verputzabdichtung (Übergangszone)<br>22 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>15 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>190 mm Fußbodenaufbau | <b>F-08</b> Linoleum<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>5 mm Linoleum incl. Spachtel + Kicker<br>68 mm Zement-Haestrich C15<br>Verputzabdichtung (Übergangszone)<br>30 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>25 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>190 mm Fußbodenaufbau | <b>F-09</b> Estrichbeschichtung<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>3 mm Beschichtung<br>Zement-Haestrich C15<br>Verputzabdichtung (Übergangszone)<br>30 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>30 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>190 mm Fußbodenaufbau | <b>F-10</b> Sportboden Linoleum<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>4 mm Linoleum incl. Kicker<br>Sportboden bestehend aus:<br>Lärmschutzschicht Trennschicht PE-Folie<br>Blindbodenbelag, Schwergitter,<br>Elastikmatte (Stärke) Gitterbelag<br>Aufschütthöhe WD-Mineralwolle 60 mm<br>Trennlage PE-Folie<br>190 mm Fußbodenaufbau | <b>F-11</b> Feinsteinzeugfliesen, R10<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>15 mm Feinsteinzeugfliesen, R10/R10/B<br>2 mm Verputzabdichtung Flächen mit Bodenbelag<br>WD-1 Flächen ohne Bodenbelag WD-1<br>0,2 mm Zement-Haestrich C15<br>22 mm Trittschalldämmung<br>Lattung von Holztafelbau<br>30 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>190 mm Fußbodenaufbau | <b>F-11-1</b> Feinsteinzeugfliesen, R10/B<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>15 mm Feinsteinzeugfliesen, R10/B<br>2 mm Verputzabdichtung Dichtung WD-3<br>48 mm Durchlasserlement aus extrudiertem<br>Polymer-Hartschaum mit Gitter<br>40 mm Unterbau-Deckensystem durchsichtig<br>30 mm Wärmedämmung Mineralwolle<br>Trennlage PE-Folie<br>140 mm Fußbodenaufbau | <b>F-12</b> Feinsteinzeugfliesen, R9<br>3,0 kN/m <sup>2</sup><br>15 mm Feinsteinzeugfliesen, R9<br>in Dielenbreite verlegt<br>15 mm Fußbodenaufbau |
|--|---|--|---|--|--|--|

|  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|
| <b>Umkleide 1</b><br>Raum-Nr. 00001<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 23,14<br>Längsm. m 16,60<br>Breitem. m 2,80 | <b>Duschen U1</b><br>Raum-Nr. 00001A<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 19,30<br>Längsm. m 16,60<br>Breitem. m 2,80 | <b>WC U1</b><br>Raum-Nr. 00001B<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 19,30<br>Längsm. m 16,60<br>Breitem. m 2,80 | <b>Umkleide 2</b><br>Raum-Nr. 00002<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 24,41<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Duschen U2</b><br>Raum-Nr. 00002A<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 24,41<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>WC U2</b><br>Raum-Nr. 00002B<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 24,41<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Umkleide 3</b><br>Raum-Nr. 00003<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 25,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Duschen U3</b><br>Raum-Nr. 00003A<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 25,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>WC U3</b><br>Raum-Nr. 00003B<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 25,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Umkleide 4</b><br>Raum-Nr. 00004<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 26,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Duschen U4</b><br>Raum-Nr. 00004A<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 26,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>WC U4</b><br>Raum-Nr. 00004B<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 26,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Umkleide 5</b><br>Raum-Nr. 00005<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 26,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>Duschen U5</b><br>Raum-Nr. 00005A<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 26,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 | <b>WC U5</b><br>Raum-Nr. 00005B<br>Grundfl. m <sup>2</sup> 26,31<br>Längsm. m 17,80<br>Breitem. m 2,80 |
|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|

**LEGENDE MATERIALKENNZEICHNUNG / SYMBOLE ENTWURFSPLANUNG**

**Legende Materialien**

- Stahlbeton
- Beton, unbewehrt
- Mauerwerk
- STB Fertigel
- Trockenbauwand
- fb Feuerbeständig (F50)
- fh Feuerhemmend (F30)
- Brandwand
- 126 Lichte Türbleibe (min)
- 226 Lichte Türhöhe (min)
- Rettingweg
- Baugrenze

**Legende Brandschutz**

- T100-RS Feuerschutzabschluss, feuerbeständig V, V, m Rauchschränke n. DIN 18055
- T100 Feuerschutzabschluss (Schwibbel), feuerbeständig nach allg. bauaufs. Zulassung
- T100-RS Feuerschutzabschluss, feuerhemmend V, V, m Rauchschränke n. DIN 18055
- T100 Feuerschutzabschluss, feuerhemmend n. allg. bauaufs. Zulassung
- RS Rauchschränke nach DIN 18055
- DS Dichtschließende Tür
- EI-30 Aufzugtür mit 30-min Raumschutzabschluss und Wärmedämmn. gem. DIN EN 81-58
- RA Rauchabzug
- RW Rauchweg (Breite im Lichte)
- fb Feuerbeständig
- fh Feuerhemmend
- fb nBB Feuerbeständig und aus nicht brennbaren Baustoffen
- Brandwand, in Treppenhäusern in Baart einer Brandwand

| INDEX / DATUM | ÄNDERUNG     | GEZEICHNET | GEPRÜFT |
|---------------|--------------|------------|---------|
| 21.02.2025    | Planstand EP | tb         | -       |

| PROJEKT-NR. | PLANNING       | PLANNR.       | DATUM      |
|-------------|----------------|---------------|------------|
| 614         | GR Erdgeschoss | 614_3_ARC_001 | 21.02.2025 |

**HARTMANN + HELM PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH**  
Schillerstraße 9a  
99423 Weimar

**Stad FÜRTH - Gebäudewirtschaft**  
Hirschenstraße 2  
90762 Fürth

**Neubau Dreifachturnhalle**  
Thomas-Kleinlein-Straße  
90765 Fürth-Stadeln

**Entwurfsplanung**  
PLANNR. 614\_3\_ARC\_001  
DATUM 21.02.2025  
GEZEICHNET TBA  
GEPRÜFT AMO