

LEGENDE FUSSBODENAUFBAUTEN

F1.1 EG Werkstein, kalt (290mm)
50 mm Werksteinbelag, Plattenstärke 28 mm;
Verlegung im Mittelbett, Sockelleiste Werkstein, h= 80 mm
70 mm Zementestrich CT-C35-F5-S70, flügelgeglättet;
Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
140 mm Wärmedämmung PUR (PU-Hartschaum), WLG 024, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F1.2 EG Werkstein, warm (290mm)
50 mm Werksteinbelag, Plattenstärke 28 mm;
Verlegung im Mittelbett, Sockelleiste Werkstein, h= 80 mm
70 mm Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S70-H50, flügelgeglättet;
Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten, 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm Noppenplatte mit unterseitiger Trittschalldämmung 30-2, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔL_{W,R} =28
130 mm Wärmedämmung (30+100mm) PUR (PU-Hartschaum) WLG 024, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F2 EG Estrich, kalt (290mm)
2K -Anstrich z.B. Grauton (nach RAL Wahl AG), Sockelausbildung als Kunststoff Hohlkeh1-Sockelleiste h= 100 mm
70 mm Zementestrich CT-C35-F5-S70, flügelgeglättet;
Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
190 mm Wärmedämmung (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F3 EG Kautschuk, warm (290mm)
5 mm Kautschuk-Belag, inkl. Ausgleichsspachtel und Kleberschicht, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Kunststoff Hohlkeh1-Sockelleiste h= 100 mm
75 mm Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S75-H55, flügelgeglättet;
Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten, 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm Noppenplatte mit unterseitiger Trittschalldämmung 30-2, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔL_{W,R} =28
170 mm Wärmedämmung (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F4 EG Kautschuk, kalt (290mm)
5 mm Kautschuk-Belag, inkl. Ausgleichsspachtel und Kleberschicht, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Kunststoff Hohlkeh1-Sockelleiste h= 100 mm
75 mm Zementestrich CT-C35-F5-S75, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
180 mm Wärmedämmung (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F5.1 EG Fliesen, warm (290 mm)
15 mm großformatige Steinzeugfliesen (Feinsteinzeug) im Dünnbett, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Flüssigabdichtung, Fliesensockel, h= 100 mm
75 mm Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S75-H55, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten, 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm Noppenplatte mit unterseitiger Trittschalldämmung 30-2, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔL_{W,R} =28
160 mm Wärmedämmung (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F5.2 EG Fliesen, kalt (290 mm)
15 mm großformatige Steinzeugfliesen (Feinsteinzeug) im Dünnbett, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Flüssigabdichtung, Fliesensockel, h= 100 mm
75 mm Zementestrich CT-C35-F5-S75, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
170 mm Wärmedämmung (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
10 mm Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN einschl. Voranstrich
350 mm Bodenplatte Stahlbeton
50 mm Sauberkeitsschicht
300 mm Filterkiesschicht

F6 Zwischenpodeste Werkstein, kalt (150 mm)
50 mm Werksteinbelag, Plattenstärke 28 mm;
Verlegung im Mittelbett, Sockelleiste Werkstein, h= 80 mm
70 mm Zementestrich CT-C35-F5-S70, flügelgeglättet;
Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
30 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
220 mm Stahlbeton B 500SA, C 25/30
(Treppenläufe Schalltechnisch entkoppelt)

F8 OG Estrich+Anstrich, kalt (280mm)
2K -Anstrich z.B. Grauton (nach RAL Wahl AG), Sockelausbildung als Kunststoff-Hohlkeh1-Sockelleiste h= 100 mm
70 mm Zementestrich CT-C35-F5-S70, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
190 mm Wärmedämmung als Installationsebene (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
220 mm Stahlbetondecke

F9 OG Kautschuk, warm (280mm)
5 mm Kautschuk-Belag, inkl. Ausgleichsspachtel und Kleberschicht, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Kunststoff-Hohlkeh1-Sockelleiste h= 100 mm
75 mm Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S75-H55, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten, 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm Noppenplatte mit unterseitiger Trittschalldämmung 30-2, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔL_{W,R} =28
170 mm Wärmedämmung als Installationsebene (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
220 mm Stahlbetondecke

F10 OG Kautschuk, kalt (280mm)
5 mm Kautschuk-Belag, inkl. Ausgleichsspachtel und Kleberschicht, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Kunststoff Hohlkeh1-Sockelleiste h= 100 mm
75 mm Zementestrich CT-C35-F5-S75, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
180 mm Wärmedämmung als Installationsebene (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
220 mm Stahlbetondecke

F11.1 OG Fliesen, warm (280 mm)
15 mm großformatige Steinzeugfliesen (Feinsteinzeug) im Dünnbett, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Flüssigabdichtung, Fliesensockel, h= 100 mm
75 mm Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S75-H55, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten, 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm Noppenplatte mit unterseitiger Trittschalldämmung 30-2, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔL_{W,R} =28
160 mm Wärmedämmung als Installationsebene (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
220 mm Stahlbetondecke

F11.2 OG Fliesen, kalt (280 mm)
15 mm großformatige Steinzeugfliesen (Feinsteinzeug) im Dünnbett, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Flüssigabdichtung, Fliesensockel, h= 100 mm
75 mm Zementestrich CT-C35-F5-S75, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
170 mm Wärmedämmung als Installationsebene (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
220 mm Stahlbetondecke

F12 Werksteinbelag (Balkone 280 mm)
40 mm Werksteinplatten (40x40 cm)
30-60 mm Stelzlager mit Bautenschutzbahn RS 6mm DE/E1
2 Lagen Bitumen (1. Lage PYE KTG KSP3, 2. Lage PYE PV 200 S5 Oberfläche Splitt oder Granulat)
von 20 mm bis 70 mm Gefälledämmung, EPS, 1,5% geneigt; WLG 035 - gem. Gefälleplan
80 mm Wärmedämmung EPS WLG 035 gemäß Vorgaben GEG-Nachweis
10 mm Dampfsperre als Notabdichtung (Bitumen-Schweißbahn V60 S4 mit Alueinlage)
Voranstrich bituminös
220/280 mm Stahlbetondecke nach Angabe Statik

F13 TRH OG, Werkstein, kalt (280mm)
50 mm Werksteinbelag, Plattenstärke 28 mm;
Verlegung im Mittelbett, Sockelleiste Werkstein, h= 80 mm
70 mm Zementestrich CT-C35-F5-S70, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm Trittschalldämmung dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
140 mm Wärmedämmung als Installationsebene (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit (dh)
220 mm Stahlbetondecke

Index	Datum	Art der Änderung	Gez.

OKFF EG = +/- 0,00 = 67,90 m NN

Bauvorhaben

Neubau eines Offenen Maßregelvollzuges

MRV BBG Neubau OMV

Planungszeichnung	Bauherren			
	<div>Salus gGmbH</div> <div>Betreibergesellschaft für sozialorientierte Einrichtungen</div> <div>Seepark 5 Tel: 0391/ 60753255 salus.plan@salus-lsa.de</div> <div>39116 Magdeburg Fax: 0391/ 6075333 www.salus-lsa.de</div>			
	Architekten			
Legende Fußbodenaufbauten	Planungsdaten			
	Phase	LP5	Format	A3
	Aufgestellt/ Bearbeiter		Datum	04.01.2024
	Gepprüft		Projekt-Nr.:	
	Maßstab	1:100	Plan-Nr.:	A-05-00-01
<small>Dieses Projekt nebst Anlagen darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch ganz oder teilweise anderweitig verwendet oder dritten zugänglich gemacht werden; es gilt ausnahmslos das UrhG in der derzeitigen Fassung, alle Urheberrechte bleiben vorbehalten.</small>				