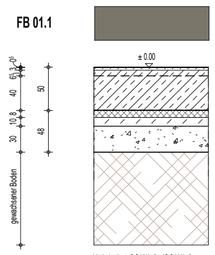
Fußbodenaufbauten Erdgeschoss

01 VERBUNDESTRICH

FB 01.1



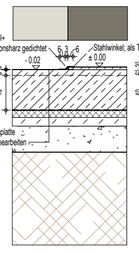
Verbundestrich mit OS-10 Beschichtungssystem
Durchfahrt, Prüfplätze, befahrbare Räume

5 mm	OS-10 Oberfläche- und Abdichtungssystem auf Reaktionsharzbasis im Verbund mit dem Untergrund gemäß DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen ", Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse, inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Untergrundvorbereitung OS-10: mechanischer Abtrag, Kugelstrahlen, Fehlstellen mit Mörtel füllen, Oberfläche plan schleifen
30mm	Industrieboden C50-F6-V30, nach DIN 18560, Untergrund Kugelstrahlen, Haftbrücke auftragen, Randdämmstreifen umlaufend Beanspruchungsgruppe I (schwere mechanische Beanspruchung), für LKW- und Gabelstaplerverkehr, nach DIN 18560-7
65 mm	Aufbeton gemäß Statik
400 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	Perimeterdämmung, XPS, WLG 038, umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa,
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m² - 10,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

FB 01.3

Hohlkehle aus Reaktionsharzmörtel+
Z Profil verschraubt und mit Reaktionsharz gedichtet



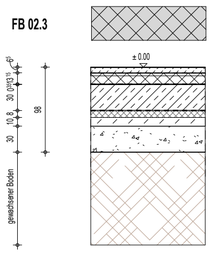
Stahlwinkel; als Trennungsprofil + Estrichfuge

Verbundestrich mit OS-10 Beschichtungssystem mit Absenkung
Pumpenprüfstand

5 mm	OS-10 Oberfläche- und Abdichtungssystem auf Reaktionsharzbasis im Verbund mit dem Untergrund gemäß DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen ", Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Untergrundvorbereitung OS-10: mechanischer Abtrag, Kugelstrahlen, Fehlstellen mit Mörtel füllen, Oberfläche plan schleifen
30mm	Industrieboden C50-F6-V30, nach DIN 18560, Untergrund Kugelstrahlen, Haftbrücke auftragen, Randdämmstreifen umlaufend Beanspruchungsgruppe I (schwere mechanische Beanspruchung), für LKW- und Gabelstaplerverkehr, nach DIN 18560-7
65 mm	Aufbeton gemäß Statik
400 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	Perimeterdämmung, XPS, WLG 038, umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-ds nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 500 kPa
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 10,0 kN/m² - 20,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

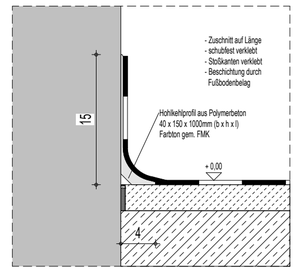
FB 02.3



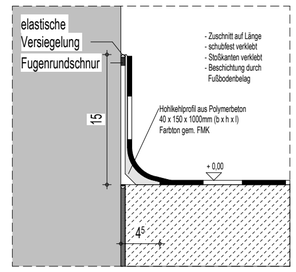
Epoxidharzbeschichtung, staubbindend, ableitfähig
ELT Batterieraum

5 mm	Oberflächessystem auf Reaktionsharzbasis - Epoxid, ableitfähig SD im Verbund mit dem Untergrund, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
65 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S65 nach DIN 18560-2, schwimmend verlegt, Randdämmstreifen umlaufend
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
30 mm	Trittschalldämmung, EPS, WLG 040, dynamische Steifigkeit s'= 40 MN/m³; EPS, WLG 040, Anwendungsgebiet: DES-sg nach DIN 4108-10
100 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig
5 mm	Abdichtungsschicht PYE PV 200 S 5, einlagig, vollflächig verschweisst nach DIN 18533
300 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038, umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa,
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E



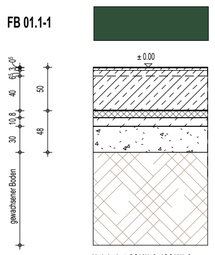
Sockelausbildung für OS-10 Beschichtungssystem beim Verbundestrich



Sockelausbildung für Epoxidharzbeschichtung beim Schwimmender Estrich

01 VERBUNDESTRICH

FB 01.1-1

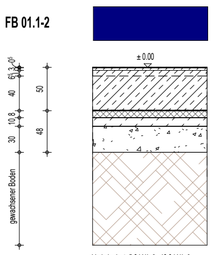


Verbundestrich mit OS-10 Beschichtungssystem mit Abtönung
Weißbereiche Tauschraum

5 mm	OS-10 Oberfläche- und Abdichtungssystem auf Reaktionsharzbasis im Verbund mit dem Untergrund gemäß DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen ", Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Untergrundvorbereitung OS-10: mechanischer Abtrag, Kugelstrahlen, Fehlstellen mit Mörtel füllen, Oberfläche plan schleifen
30mm	Industrieboden C50-F6-V30, nach DIN 18560, Untergrund Kugelstrahlen, Haftbrücke auftragen, Randdämmstreifen umlaufend Beanspruchungsgruppe I (schwere mechanische Beanspruchung), für LKW- und Gabelstaplerverkehr, nach DIN 18560-7
65 mm	Aufbeton gemäß Statik
400 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	Perimeterdämmung, XPS, WLG 038, umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa,
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m² - 10,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

FB 01.1-2



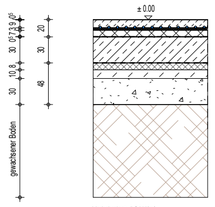
Verbundestrich mit OS-10 Beschichtungssystem mit Abtönung
Schwarzbereiche Tauschraum

5 mm	OS-10 Oberfläche- und Abdichtungssystem auf Reaktionsharzbasis im Verbund mit dem Untergrund gemäß DAfStb-Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen ", Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Untergrundvorbereitung OS-10: mechanischer Abtrag, Kugelstrahlen, Fehlstellen mit Mörtel füllen, Oberfläche plan schleifen
30mm	Industrieboden C50-F6-V30, nach DIN 18560, Untergrund Kugelstrahlen, Haftbrücke auftragen, Randdämmstreifen umlaufend Beanspruchungsgruppe I (schwere mechanische Beanspruchung), für LKW- und Gabelstaplerverkehr, nach DIN 18560-7
65 mm	Aufbeton gemäß Statik
400 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	Perimeterdämmung, XPS, WLG 038, umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa,
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m² - 10,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

03 ESTRICHE MIT EPOXIDHARZ

FB 03.1

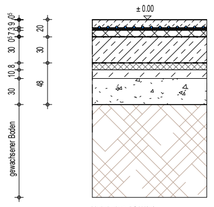


Epoxidharzbeschichtung auf schwimmenden Estrich
Werkstätten (RN1-E), Atemschutzübungsstrecke (RN1-E) und Flure (RN2-E)

5 mm	Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis im Verbund mit dem Untergrund, versiegelt, matt, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Egalisierung, Rauhtiefen-Ausgleich mit Kratzspachtelung Bei Räumen mit W2-I ist eine abZ oder abP erforderlich (Sonderkonstruktion). Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 siehe FB-Teilgrundrisse
90 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S90 H70 Heizestrich auf Fußbodenheizung, Bauart A schwimmende Verlegung, gemäß DIN 18560-2 Randdämmstreifen umlaufend
30 mm	Tackerplatte, Heizrohr-Trägermatte mit Trittschalldämmung und aufkaschierter Gewebefolien-Trennlage zum Estrich; Trittschalldämmung: EPS, DES sg, s 40 MN/m², CP2
70 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
5 mm	Abdichtungsschicht PYE PV 200 S 5, einlagig, vollflächig verschweisst nach DIN 18533
300 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038, , umlaufender Stufenfalz CS(10/Y) ≥ 300 kPa, Anwendung PB-dh nach DIN 4108-10
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E und RN2-E

FB 03.2

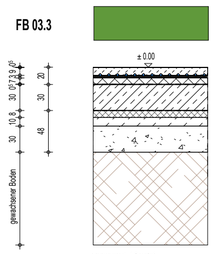


Epoxidharzbeschichtung auf schwimmenden Estrich mit Abtönung
Schwarzbereiche Schlauch- und Atemschutzwerkstatt

5 mm	Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis im Verbund mit dem Untergrund, versiegelt, matt, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Egalisierung, Rauhtiefen-Ausgleich mit Kratzspachtelung Bei Räumen mit W2-I ist eine abZ oder abP erforderlich (Sonderkonstruktion). Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 siehe FB-Teilgrundrisse
90 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S90 H70 Heizestrich auf Fußbodenheizung, Bauart A schwimmende Verlegung, gemäß DIN 18560-2 Randdämmstreifen umlaufend
30 mm	Tackerplatte, Heizrohr-Trägermatte mit Trittschalldämmung und aufkaschierter Gewebefolien-Trennlage zum Estrich; Trittschalldämmung: EPS, DES sg, s 40 MN/m², CP2
70 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
5 mm	Abdichtungsschicht PYE PV 200 S 5, einlagig, vollflächig verschweisst nach DIN 18533
300 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038 , umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PBd nach DIN 4108-10
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

FB 03.3

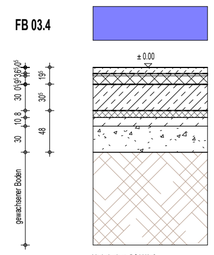


Epoxidharzbeschichtung auf schwimmenden Estrich mit Abtönung
Weißbereiche Schlauch- und Atemschutzwerkstatt

5 mm	Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis im Verbund mit dem Untergrund, versiegelt, matt, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Egalisierung, Rauhtiefen-Ausgleich mit Kratzspachtelung Bei Räumen mit W2-I ist eine abZ oder abP erforderlich (Sonderkonstruktion). Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 siehe FB-Teilgrundrisse
90 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S90 H70 Heizestrich auf Fußbodenheizung, Bauart A schwimmende Verlegung, gemäß DIN 18560-2 Randdämmstreifen umlaufend
30 mm	Tackerplatte, Heizrohr-Trägermatte mit Trittschalldämmung und aufkaschierter Gewebefolien-Trennlage zum Estrich; Trittschalldämmung: EPS, DES sg, s 40 MN/m², CP2
70 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
5 mm	Abdichtungsschicht PYE PV 200 S 5, einlagig, vollflächig verschweisst nach DIN 18533
300 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038 , umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa,
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

FB 03.4

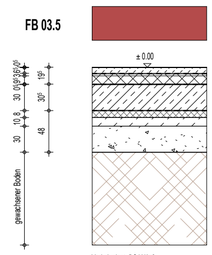


Epoxidharzbeschichtung auf schwimmenden Estrich
ohne Fußboden Heizung
Schleuse, Kriechstrecke, Übungsraum Innenangriff

5 mm	Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis im Verbund mit dem Untergrund, versiegelt, matt, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Egalisierung, Rauhtiefen-Ausgleich mit Kratzspachtelung Bei Räumen mit W2-I ist eine abZ oder abP erforderlich (Sonderkonstruktion). Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 siehe FB-Teilgrundrisse
65 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S65 nach DIN 18560-2, schwimmend verlegt, Randdämmstreifen umlaufend
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
30 mm	Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s'= 40 MN/m³; EPS, WLG 040,CP2 Anwendungsgebiet: DES-sg nach DIN 4108-10
95 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig
5 mm	Abdichtungsschicht PYE PV 200 S 5, einlagig, vollflächig verschweisst nach DIN 18533
300 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038 , umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN1-E

FB 03.5



Epoxidharzbeschichtung auf schwimmenden Estrich
mit Brandschutzanforderungen
Treppenhaus

5 mm	Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis, versiegelt, matt, schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1, Verbund mit dem Untergrund, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
	Egalisierung, Rauhtiefen-Ausgleich mit Kratzspachtelung Bei Räumen mit W2-I ist eine abZ oder abP erforderlich (Sonderkonstruktion). Wassereinwirkungsklassen nach DIN 18534 siehe FB-Teilgrundrisse
65 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S65 nach DIN 18560-2, schwimmend verlegt, Randdämmstreifen aus nichtbrennbarer Mineralwolle umlaufend
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
30 mm	Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s'= 40 MN/m³; EPS, WLG 040,CP2 Anwendungsgebiet: DES-sg nach DIN 4108-10
95 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig
5 mm	Abdichtungsschicht PYE PV 200 S 5, einlagig, vollflächig verschweisst nach DIN 18533
300 mm	Stahlbeton-Bodenplatte gemäß Statik
-	Trennlage, PE-Folie, 2-lagig
80 mm	druckfeste Dämmung als Perimeterdämmung, XPS, WLG 038 , umlaufender Stufenfalz Anwendungsgebiet: PB-dh nach DIN 4108-10, CS(10/Y) ≥ 300 kPa
100 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehter Beton C8/10
300 mm	kapillarbrechende Schicht, Kies 16/32
-	gewachsener Boden

Verkehrslast: 5,0 kN/m²
Wassereinwirkungsklasse W1.1-E
Raumnutzungsklasse RN2-E

Hinweis: Fußbodenübersicht EG/OG siehe Plan 10 5 AN ZGRU EG/01 1003/1004
und Fußboden-Teilgrundrisse: Plan 11 5 AN ZDFB EG/01 1019/1023/1020/1024/1021/1025/1022

Wichtige Hinweise:

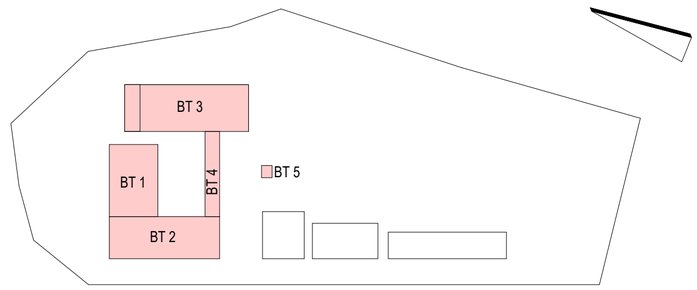
Fugenraster Estrich max. 4–6 m, Ausbildung als Scheinfugen, Übernahme in die EP-Beschichtung, Scheinfugen kraftschlüssig mit Epoxidharz (hochfest) zu verfüllen, geeignet für hohe Radlasten; Bewegungsfugen elastisch mit PU auszufüllen

Die Estrichdicke erfolgt gemäß Herstellervorgaben; eine Haftung ist erforderlich.

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
Fußbodenaufbauten und Beschichtungen

Bestätigung Bauherr		Kontrolle 1	Krafft (PBR)
Bearbeiter	Jeworutzki	Kontrolle 2	Lembcke
gezeichnet	Iloska Ancupova	Maßstab	1 : 50
Plangrundlage		Datum	27.08.2026

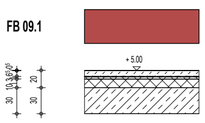
Plancodierung

		Index	Status
2023-0236	10 5 AN ZGRU XX 1002		F

Fußbodenaufbauten Obergeschoss

09 ESTRICHE MIT EPOXIDHARZ

FB 09.1



Epoxidharzbeschichtung auf schwimmenden Estrich
mit Brandschutzanforderungen - Treppenhaus

5 mm	Oberflächensystem auf Epoxidharzbasis, versiegelt, matt, schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1, Verbund mit dem Untergrund, Gesamtsystemdicke 5 mm, Rutschfestigkeitsklasse nach DIN 51130 siehe FB-Teilgrundrisse , inkl. Anschlüsse an Einbauteile und aufgehende Bauteile, Ausführung gemäß Systemhersteller.
65 mm	Zementestrich CT-C40-F6-S65 nach DIN 18560-2, schwimmend verlegt, Randdämmstreifen aus nichtbrennbarer Mineralwolle umlaufend
-	Trennlage, PE-Folie, 1-lagig, im Überlappungsbereich verklebt
30 mm	Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s'= 40 MN/m³; EPS, WLG 040,CP2 Anwendungsgebiet: DES-sg nach DIN 4108-10
100 mm	Wärmedämmung, EPS, WLG 040 Anwendungsgebiet DEO-ds nach DIN 4108-10, CS(10)150
300 mm	Stahlbeton-Deckenplatte gemäß Statik

Verkehrslast: 4,0 kN/m²
Raumnutzungsklasse RN2-E