

LEGENDE

BRH Brüstungshöhe OKFF bis OK Rohbau
DD/BD/WD Decken- / Boden- / Wänddurchbruch
(für Heizung/ Lüftung/ Sanitär/ Elektro)
NA Notausgang DIN EN179
RH Raumhöhe i.L. OKFF bis UK (Unter-/) Decke
RR Regenrohr / Dachentwässerung
UZ / ST Unterzug/ Sturz (gem. Statik)
VSS Vorsatzschale, Trockenbau

----- Brandwand F60 (hochfeuerhemmend)
OKFF OK Fertigfußboden
OKRD OK Rohfußboden

NEUBAU
BESTAND

Massivbauteile Bestand

Ziegelmauerwerk
Poroton
Bestandsfundamente

Massivbauteile Neubau

Öffnung mit Ziegelmauerwerk schließen
Poroton-Mauerwerk, beidseitig verputzt
Verblendmauerwerk (Mauerwerkspfeiler Anschluss Nachbargebäude)
Stahlbetonsohlplatte

Trockenbau

Metallständerwand doppelt beplankt (Sanitärbereich mit GKBI)
z.B. KNAUF Typ W112
Installationswand (Metallständerwerk) doppelt beplankt GKBI
z.B. KNAUF Typ W116
VSS/ Schachtwand mit GKBI z.B. KNAUF Typ W62

Wärmedämmung

Innendämmsystem aus Mineraldämmplatten d:6cm WLS 042 z.B. Multipor
WDVS Dämmung Mineralwolle d:18cm WLG 035
Zwischensparrendämmung Mineralwolle d:20cm WLG 035

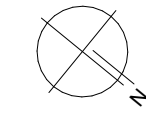
HINWEISE

Die Herstellervorschriften und Produkthinweise sind zu beachten.
Für alle Produkt-/Modellbezeichnungen gilt "oder gleichwertiger Art".
Alle Maße sind vor der Ausführung am Bau zu prüfen!
Abweichungen sind vor Ausführung der Arbeiten mit der Bauleitung zu klären.
Planung nur gültig in Verbindung mit der Statik, den Schal- und Bewehrungsplänen, der Haustechnikplanung
sowie den Plänen der brandschutztechnischen Konzeption und deren Ergänzungen in jeweils aktueller Fassung!
Erstellt nach Baugenehmigung Nr. 2023 / 2921 vom 13.06.2025
Die allgemeinen Hinweise sind zu beachten!

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-------	-------	------------	------------

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEgeben

Freigabe durch die unteren Denkmalschutzbehörde am 27.04.2026
Freigabe durch den Bauherrn am 21.05.2026



OKFF EG ± ± 0,00 ± 35,50 m ü.NHN

PLAFOND

ARCHITEKTEN | INGENIEURE
Rießenseestraße 10 | 12527 Berlin
Tel. (030) 37 446 22-0 | FAX (030) 37 446 22-28 | mail@plafond-group.de

BAUVORHABEN Umbau Feuerwache Schmöckwitz zum Nachbarschaftszentrum
Adlgestell 784, 12527 Berlin-Schmöckwitz

BAUHERR	Ortsverein Schmöckwitz e.V.	GEZEICHNET	S.Rowedder
	Alt Schmöckwitz 10, 12527 Berlin	DATUM	2026-05-21

PLANUNGSPHASE	Ausführungsplanung - Architekt	GRÖßE	841 x 594
		MAßSTAB	1:50

PLANINHALT	Schnitt A-A, B-B, C-C, D-D_Neubau	PROJEKT-NR.	P21-001
PLANCODE	P21-001_5_A-06-N_SC-A-B-C-D	PLAN-NR.	A-06-N

Innendämmung

Innendämmung massiv, System Multipor, Mineraldämmplatte d:6cm WI WLS 042 auf Ausgleich und Grundierung (Untergrundvorbereitung) Leichtmörtel mit Armierung, systemkonformer Innenputz, Innensilikatfarbe
Achtung: Wände gebogen
Laibungsdämmung mit Laibungsplatten d:2cm (Reveal M2)
Innenwände 50cm in den Raum hinein dämmen, zur Reduktion von Wärmebrücken, Ausführung mit Dämmkeilen bzw. geraden Dämmabschnitten

Bodenaufbau Erneuerung Sohlplatte

- 25cm Bodenaufbau für Fußbodenheizung
- horizontale Abdichtung DIN 18533-1 gegen Bodenfeuchte, 1-lagig Elastomerbitumen-Schweißbahn PYE PV 200 S5 auf Voranstrich
- 16cm Stahlbeton-Sohlplatte nach Statik, zwischen Bestands-Streifenfundamente
- Trennlage PE-Folie 0,2mm
- Sauberkeitsschicht Magerbeton 5cm

Dachaufbau

- Doppelmuldenfalzziegel (Dachneigung 38 Grad),
- Trag- und Konterlatung h/b=30/50
- Unterdeckbahn
- Braas Divorollo Duo Maximum, sd=0,15
- Vollsparrendämmung d=20cm Miwo WLG 035
- Isover Integra ZKF 1-034
- variable Dampfbremsschicht
- Isover Vario KM Duplex UV
- Dachgeschossbekleidung 2-lagig mit Gipsartonplatten und Metall-UK
- Sytem Knauf D612.de Dachgeschoss-System - Metall-UK CD-Profil 60/27 und Direktabhängen

Putzfassade WDVS - Giebelwand

WDVS mit 6cm Miwo-Dämmung - nicht brennbar! (z.B. Sto-System StoTherm Mineral)
- Miwo-Dämmung WLG 035 d:6cm
- Sto-Steinwolleplatte 2-BI H12 WLG 035, verdübelt + verklebt mit mineral. Klebemörtel StoLevell Duo plus + StoThermdübel
- Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel/ Unterputz StoLevell
- Alkalibeständiges Armierungsgewebe/ Bewehrung Sto-Glasfasergewebe G
- Oberputz als Glattputz Korngröße 1,5mm + Voranstrich Sto-Miral K, K 1,5 + StoPrep Miral
- Silikonharzanstrich StoColor Silco, 2-lagig, Farbton NCS S 2002-Y50R

Putzfassade auf Ziegelmauerwerk und Porotonmauerwerk mineralischer Putz, Oberputz als Glattputz

Außenputzsystem auf Porotonmauerwerk z.B. Sto-System
- Unterputz als Leichtputz mit Armierungsgewebe und vollflächiger Gewebeeinlage z.B. StoMiral FL Vario
- Oberputz als Glattputz Korngröße 1,5mm mit Voranstrich z.B. StoMiral K, K 1,5 + StoPrep
- Silikonharzanstrich z.B. Sto-Color Silco Farbton NCS S 2002-Y50