



FA-1

Kassettenfassade inkl. Hinterlüftung:
Fassadenplatten: Aluminiumverbländplatten 4 mm stark, beidseitig mit 0,5 mm dicken Aluminiumschichten belagbar, 3 mm mineralischer Kork als Dämmung.
Baustoffklasse B1 - s1, d0, A2 - s1, d0 und A1.
Kantung (90 Grad) umlaufend mit V-Hinterschnitt für minimale Kantenspreizung. Mindestbreite von 35 mm, horizontale Kantenträger mit SZ-Profilen für Verschraubung an UK.
vertikal ausgerichtete Platten mit zusätzlichen seitlichen Unterstützungsprofilen für zusätzliche Verschraubung in V-Haken Fugefüllung.
rückseitig befestigte Ausstellungsprofile nach stat. Erfordernis.
Farbe: ähnlichRAL 7016, extrem matt
Oberfläche: HOP-Beschichtung, UV-beständig
UK: Aluminium-U-Profile, thermisch entkoppelt, mit vertikal ausgerichteten durchgehenden Hohlprofilen zur Befestigung der Kassettenfassade.
Oberes Profil als Festlager,
restliche Profile als Gleitlager ausgebildet, zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet.

FA-1a

Fassadenplatten Technikneuanleitung:
Fassadenplatten, Metall-Alu-Platten analog zu FA-1.
Lösung mit Fries, Lochung ca. 25mmx100mm gerundete Kanten, siehe Teilansicht
rückseitig befestigte Ausstellungsprofile nach stat. Erfordernis.
Abmessungen auf Lochung abgemittelt, von außen nicht sichtbar befestigt
Farbe: ähnlich RAL 7016, extrem matt
Oberfläche: HOP-Beschichtung, UV-beständig
UK: Aluminium-U-Profile, thermisch entkoppelt, mit vertikal ausgerichteten durchgehenden Hohlprofilen zur Befestigung der Kassettenfassade.
Oberes Profil als Festlager,
restliche Profile als Gleitlager ausgebildet, zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet.
Farbe UK analog zu Fassadenplatten.
Oberfläche UK Pulverbeschichtet.

FA-2

Fassadenbegrenzung mit **vorvulkanisiertem Begrenzungsmodulen:**

Begrenzungsmodule: mind. 75 Pfizen pro Quadratmeter, (70% innerhalb, 30% blühend), Module mit flexibler wasserdichter und winddichter Membran. UV-beständiges Kapillilarvlänge und gepresste Substratmatte für optimale Wachstumsumgebung.

Einsatz von mineralischer Wolle als Wurzelplatte, Wasserspeicher- und Brandschutzschicht.

Einhaltung der Brandschutzklasse B1 (schwer entflammbar), LK, Unterkonstruktion aus vertikalen Aluminium-Windowprofilen und Aluminiumwandern für vorgängige hinterlüftete Fassaden, thermisch entkoppelt.

Oberes Profil als Festlager.

restliche Profile als Gleitlager ausgebildet, zur Aufnahme Längenausdehnung ausgebildet.

FA-3

Fassaden-**Dachplatten:**

Steinwolle, Vlieskieschardt, Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAB WZ, Warmleitfähigkeit $\lambda_{0,025}$ 0,035 W/mK, Ang. Bauphysik, Brandverhalten A1 nach DIN EN 13501, Schmelztemperatur $\geq 1000^\circ\text{C}$.

Platten dicht gestoßen, im Verband verlegt, Befestigung nach Herstellerangaben, Kopfsuiten entlang Antiken und Fensterbubpunkten entsprechend Detaillierung mit Schlieppolie gegen eindringendes Wasser gesichert.

Dauergerüstanker:

Gerüstanker und Dübel aus nicht rostendem Stahl, Lasche galv. verzinkt, zur Verankerung von Arbeitsgerüsten in horizontalen Fugen, Zur Aufnahme von Kräften, im rechten Winkel zum Verankerungsgrund und Kräften parallel zum Verankerungsgrund, gem. Gerüststatik, Zulassung der Gerüste nach DIN EN 12811 oder DIN 44226 Befestigung nach Herstellerangaben, thermisch entkoppelt.

FA-5 **Horizontale Brandsperre:**
 Stahlblech mehrfach gekantet, $d \geq 1 \text{ mm}$,
 alle zwei Geschosse, in Abständen von $\leq 0,6 \text{ m}$ zu verankern,
 an den Stoßen mindestens 30 mm zu überlappen,
 gem. Ang. Brandschutz,
 Befestigung nach Herstellerangaben, thermisch entkoppelt,
 alle Befestigungsmittel,
 sowie thermische Entkopplung nicht brennbar

FA-6 **Abschlussprofile Grünfassade:**
mehrfach gekantete Aluminiumprofile,
für den oberen, unteren und seitlichen Abschluss Grünfassade,
2mm, Aluminium, Pulverbeschichtet,
Farbe gem. Ang. AG, auf VHF abgestimmt,
auf 4mm Stützprofile genietet

FA-7 **Abschlussprofil Sockel:**
mehrfach gekantetes Aluminiumprofil,
2mm, Aluminium, pulverbeschichtet,
Farbe gem. Ang. AG, auf VHF abgestimmt,

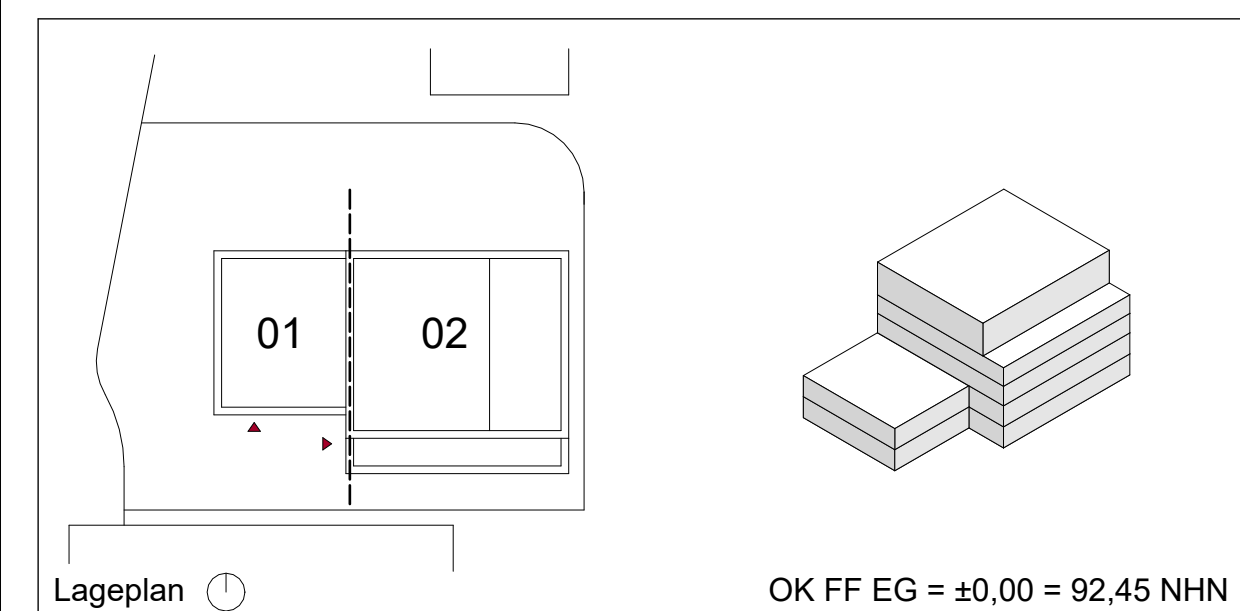
FA-8 Insektenschutzgitter

FA-9 Attika Abschluss VHF (Dachterasse):

Verbundblech mehrfach gekantet als Attika Abdeckung (aufbau, Farbe und Glanzgrad analog zu VHF), Wasserführende Ebene mit 5° Neigung, Tropfkante in Richtung Dachterasse bündig mit VHF, Horizontalfuge max. 2cm, Rückseitig mit Antidripbeschichtung, auf Distanzhalterungen befestigt, Aluminium mehrfach gekantet, Attikastöße mit Rillenslotenverbindern hinterlegt, Verschraubung nach stat. Erfordernis, Fugen in Verlängerungen vertikaler Fassadenfugen Distanzhalter als Mittelunterstützung nach Erfordernis.

FA-10 Wandkonsole für PR-Fassade:
Stahl verzinkt, thermisch entkoppelt (Thermostop-Flach),
Dimensionierung nach stat. Erfordernis

V01	06.02.2025	Planerstellung Detailpläne Fassade	KR
Status Index	Datum	Änderung	Autor



PlanNr. Arch.	LU-008_ARC_5_FA_XO_012_V01
---------------	----------------------------

PlanNr. Fachpl.

Projekt	Neubau Rettungswache inkl. Schulungszentrum BG Klinik Ludwig-Guttmann-Straße 11a 67071 Ludwigshafen
---------	--

Bauherr  **BG Klinik**
Ludwigshafen
Ludwig-Guttman-Strasse 13
67071 Ludwigshafen

Architekten

S U P E R G E L B
A R C H I T E K T E N

Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

Planer

Planinhalt	Horizontalschnitt Außenecke - Befestigung Kamera
------------	--

02/12/25	Wie angezeigt	A1	594x841 mm
----------	------------------	----	------------

Ausführungsplanung

<div> <div>Plannummer</div> <div></div> </div>	Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Stat.	Index
	LU-008_ARC_5_FA_XO_012_V01							

