



Legende:

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

- 2.01 Tür-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung, 130 mm Gesamthöhe
- 2.02 Stahlwinkel, 150x70x10 mm, l= ca. 2000 mm auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis
- 2.03 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 500 mm
- 2.04 Türschwellenbefestigung aus Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung ca. 250 mm, mit Dübeln befestigt
- 2.05 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 400 mm
- 2.06 Purenit, d=15 mm
- 2.07 Abdeckung Schwelle aus Edelstahlblech, rutschhemmend, 2-fach gekantet, 30x150x100 mm, d= 5 mm, Abwicklung ca. 280 mm
- 2.08 Stahlwinkel, 70x50x5 mm, l= ca. 1650 mm, nach statischer Erfordernis
- 2.09 Wärmedämmung, XPS, Typ WAA, WLG 035, d= ca. 60 mm, Druckfestigkeit 300=kPa
- 2.10 Türelement 1-flüglig, Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, Dreischeiben-Isolierverglasung, U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K), Schalldämmwert Rw ≥ 38 dB Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109, Widerstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
- 2.11 Rahmenaufdopplung aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe wie Fensterrahmen nach Bemusterung AG
- 2.12 Komprimand/Polymerimpregniertes PUR-dichtband, diffusionsdicht, mit dauerelastischer Verfugung
- 2.13 vollflächig selbsklebende, diffusionsoffene und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm
- 2.14 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm
- 2.15 Laibungsblech Sturz, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 260 mm, Farbe wie Fensterprofile
- 2.16 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 60x100x60x4 mm
- 2.17 Stahlwinkel, 150x70x6 mm, auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis

-- Gewerk Faserzementfassade --

- 6.01 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm, schwarz kaschiert
- 6.02 Luftschicht, d=ca. 75 mm
- 6.03 L-Wandkonsole auf thermischer Trennung, Edelstahl, Ausladung=300 mm, Höhe nach statischer Erfordernis senkrecht T-Tragprofil 120/60 d=2 mm (hinter Fuge) oder L-Tragprofil 42/52 d=2 mm (in der Fläche), Aluminium, nach statischer Erfordernis
- 6.05 ebene Fassadentafel aus Faserzement, d=ca. 10 mm nach Plattengröße, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG
- 6.07 profilierte Fassadentafel aus Faserzement, d=ca. 10 mm nach Plattengröße, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG
- 6.08 L-Profil 52/52 d=2 mm, Aluminium, nach statischer Erfordernis
- 6.09 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=100 mm, schwarz kaschiert

-- Gewerk Dachdecker --

- 7.05 Schutz- und Antirutschmatte aus Gummigranulat, d=3 mm
- 7.06 Wärmedämmung, EPS, Typ DAA dh, WLG 040 d=80 mm

Dach Typ 3 Dachterrasse 1.OG Harte Bedachung nach DIN 4102-7, DIN EN 13501-5 und Nachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abp)

Beanspruchungsklasse: B<sub>ROOF</sub>\ (t1)  
Anwendungskategorie: K2  
Aufbau verklebt

- Stahlbetondecke
- kaltverarbeitbarer bituminöser Voranstrich
- Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweissbahn, mit Aluminiumverbundträger und Glasvlieseinlage, feinbestreut, d= 4mm, s<sub>D</sub>≥1500 m
- Gefälledämmung, Druckfest und Wasserresistent EPS, Typ DAA ds, WLG 035, Gefälle 3% bzw. Loggia Speiseraum 2% Mindestdicke d=120 mm, im Mittel d=140 mm, auf Dampfsperrbahn geklebt
- Abdichtung 1. Lage: Kaltselbstklebende Top-Elastomerbitumen- Unterlagsbahn nach DIN EN 13707, DU/E1 PYE- KTG- KSP, Dicke d ≥ 3,5 mm, nach DIN SPEC 20000-201, jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten
- Abdichtung 2. Lage: Polymerbitumen Schweißbahn nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201DO/E1 PYE/PYP-KTP- 300 S5 jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten, Dicke d > 5 mm, wurzelfest, Oberseite beschiefert Trennflies

----- Schnittstelle zu Außenanlagenplanung -----

- Plattenbelag auf Stelzlager, extensive Dachbergrünung und Baumbeste gem. Angaben Reepel + Schirmer

Bauherr:  
  
Zentrale  
Gebäudewirtschaft  
Stadt Lüdenschheid  
Gustav-Adolf-Straße 4  
58507 Lüdenschheid  
www.luedenschheid.de

Generalplaner:  
**B F M**  
ARCHITEKTEN  
Unter den Ulmen 106  
50968 Köln  
357@bfm-architektur.de  
Tel: 0221 / 888 837-0  
Planverfasser:  
**B F M**  
ARCHITEKTEN  
Unter den Ulmen 106  
50968 Köln  
357@bfm-architektur.de  
Tel: 0221 / 888 837-0

Projekt:  
**Neubau Hauptamtliche  
Feuer- und Rettungswache Lüdenschheid**  
Wiesenstraße / Altenaer Str.  
58507 Lüdenschheid  
Gemarkung: Lüdenschheid-Stadt  
Flur: 047 | Flurstücke: 85

Planinhalt:

**Aussentür 1.OG Terrasse Boden+Sturz**

b	08.04.2026	0162	Planfortschreibung		Dawid Kirchhoff
Index	Datum	Nr.	Änderung		gez.

GEZ.: dk		GEPR.: us		FORMAT: DIN A3 [420x297]			MAßSTAB: 1:10, 1:1,1,100		STAND: 08.04.2026		
PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS	
1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0074	b	P	