



Legende:

-- Gewerk Fenster+Außentüren --

- 2.01 Fenster-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 Türschwellerbefestigung 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. 2000 mm, nach statischer Erfordernis
- 2.09 Wärmedämmung, XPS, Typ WAA, WLG 035, d= ca. 60 mm, Druckfestigkeit 300=kPa
- 2.10 Fensterelement, bodentief, 2 flügelig, Dreh-Kippflügel, Fensterrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, U-Wert Gesamt= 0,90 W/(m²K) Dreischeiben-Isolierverglasung
- 2.11 Rahmenaufdopplung aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe wie Fensterrahmen nach Bemusterung AG
- 2.12 Laibungsblech innen, Aluminium, 1-fach gekantet, Abwicklung ca. 185 mm, Farbe wie Fensterprofile
- 2.13 Unterkonstruktion Alu-Winkel, 60x60x4 mm an Fensterrahmen befestigt im Sturzbereich und mit Distanzklötzen in der Laibung
- 2.14 Vertikale Verdunklung, Rolladenkasten 4-seitig geschlossen, ca. 110x110 mm mit Revisionsblende, Endschiene 25x28 mm
- 2.15 Dichtungskeder, Führungsschiene 26x46 mm, Aluminium stranggepresst, sichtbare Aluminiumteile pulverbeschichtet in Farbe der Fensterprofile nach Bemusterung AG, Verdunklungsbehang aus Polyester mit PVC-Beschichtung, B1 schwer entflammbar, Farbe Verdunklungsstoff nach Bemusterung AG
- 2.16 Komprimband
- 2.17 Wärmedämmung, Typ DZ, Mineralwolle, WLG 035, d=140 mm
- 2.18 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 200 mm
- 2.19 vollflächig selbsklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 350 mm
- 2.18 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm
- 2.19 Laibungsblech Sturz, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 140 mm, Farbe wie Fensterprofile

-- Gewerk Sonnenschutz --

- 3.01 Raffstore U-Blende auf Konsolenbügel, Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe wie Fensterprofile nach Bemusterung AG
- 3.02 Raffstore als Sonnenschutz, motorisch betrieben und schienengeführt, randgebördelte Aluminium Lamelle 80 mm breit, einbrennlackiert, Leitkordel und Aufzugband schwarz, ellipsenförmige Endschiene Aluminium, pulverbeschichtet, Farbe nach Bemusterung AG
- 3.03 Konsolenwinkel, Stahl verzinkt, ca. 170x100x50x8 mm, auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis
- 3.04 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=80 mm
- 3.05 Führungsschiene, 27,5x87,5 mm, Farbe wie Fensterprofile
- 3.06 Laibungsblech, Aluminium, 3-fach gekantet, Abwicklung ca. 200 mm, Farbe wie Führungsschiene

-- 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
- 6.04 senkrechtes 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 Plattendicke, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG

-- Gewerk Dachdecker --

- 7.05 Schutz- und Antirutschmatte aus Gummigranulat, d=3 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_{ROOF} (t1)
Anwendungskategorie: K2
Aufbau verklebt

- Stahlbetondecke
- kaltverarbeitbarer bituminöser Voranstrich
- Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, mit Aluminiumverbundträger und Glasvlieseinlage, feinbestreut, d= 4mm, s_p≥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

<div>Bauherr:</div> <div><div><div><div></div><div>Stadt Lüdenschheid</div></div><div><div>Zentrale Gebäudewirtschaft</div><div>Stadt Lüdenschheid</div></div><div><div>Gustav-Adolf-Straße 4</div><div>58507 Lüdenschheid</div><div>www.luedenschheid.de</div></div></div></div>	<div>Generalplaner:</div> <div><div><div><div>B F M</div><div>ARCHITEKTEN</div></div><div>Unter den Ulmen 106</div><div>50968 Köln</div><div>357@bfm-architektur.de</div><div>Tel: 0221 / 888 837-0</div></div></div>		<div>Projekt:</div> <div><div><div>Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenschheid</div><div>Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenschheid</div><div>Gemarkung: Lüdenschheid-Stadt Flur: 047 Flurstücke: 85</div></div></div>				<div>Planinhalt:</div> <div><div><div>Terrassentür Boden+Sturz</div></div></div>										
	<div>Planverfasser:</div> <div><div><div><div>B F M</div><div>ARCHITEKTEN</div></div><div>Unter den Ulmen 106</div><div>50968 Köln</div><div>357@bfm-architektur.de</div><div>Tel: 0221 / 888 837-0</div></div></div>						<div>GEZ.: dk</div> <div>GEPR.: us</div>				<div>FORMAT: DIN A3 [420x297]</div> <div>MAßSTAB: 1:10, 1:1,100</div>		<div>STAND: 18.03.2026</div>				
		a	18.03.2026	0158	Planfortschreibung	Mariana Cheresharova	PROJEKT	PHASE	GEBÄUDE	ERSTELLER	VERFASSER	PLAN-INHALT	PLAN-ART	EBENE	NUMMER	INDEX	PLANUN-STATUS
				0131	Planfortschreibung	Dawid Kirchhoff	1108	05	XY	AR	BFM	FA	DE	XY	0071	a	P
	Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.												