



- Legende:**
- Gewerk Rohbau --
- 1.01 Streifenfundament, 50x80 cm, nach statischer Erfordernis
 - 1.02 Bodenplatte, Stahlbeton, d=350 mm, nach statischer Erfordernis
 - 1.03 Wärmedämmung, Typ PB ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
Bemessungswert der Druckfestigkeit $f_{ct}=185$ kPa
 - 1.04 Sauberkeitsschicht, d=60 mm
 - 1.05 PE-Folie, 2-lagig, d=200 my
 - 1.06 Kapillarbrechende Schotterschicht, d= 30 cm, unterhalb Aufschüttung d= 34 cm
 - 1.07 Abdichtung Sockelbereich, Bitumen-Dickbeschichtung, ca. 3 mm Trockenschichtdicke, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
 - 1.08 Hohlkehle aus Zementmörtel, R=mind. 4 cm
 - 1.09 Wand, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
 - 1.10 Abdichtung oberseitig Bodenplatte, bitumen Voranstrich und Elastomerbitumenschweißbahn, PYE G 200 S4, Wassereinwirkungsklasse W1.1-E nach DIN 18533 Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser
 - 1.11 Geschossdecke, Stahlbeton, d=250 mm, nach statischer Erfordernis
- Gewerk Fenster+Außentüren --
- 2.01 Türschwellen-Basisprofile mit Quadratrohrverstärkung und Anschlagprofil, 150 mm Gesamthöhe
 - 2.02 Türschwellenbefestigung aus Stahlblech, d=4 mm, Abwicklung ca. 270 mm, mit Dübeln befestigt
 - 2.03 vollflächig selbklebende, diffusionsdichte und luftdichte Folie für den Baukörperanschluss, Breite: ca. 450 mm
 - 2.04 Wasserdichtes, diffusionsoffenes und elastisches Dichtfoliensystem für den Außenbereich mit selbstklebestreifen, Sd-Wert: <1m, Breite: ca. 350 mm
 - 2.05 Türelement 1-flügelig, Türrahmen aus thermisch getrennten pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, Farbe nach Bemusterung AG, Dreischeiben-Isolierverglasung, U-Wert Gesamt = 1,20 W/(m²K), Schalldämmwert $R_w \geq 38$ dB Schallschutzklasse SK3 nach DIN 4109, Wiederstandklasse RC2 nach DIN EN 1627
 - 2.06 Kompriband/Polymereimpregniertes PUR-Dichtband, diffusionsdicht
 - 2.07 Stahlwinkel, 150x80x6 mm, auf thermischer Trennung, nach statischer Erfordernis
 - 2.08 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, WLG 035, d=80 mm
 - 2.09 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=100 mm
 - 2.10 Laibungsblech, Aluminium, 1-fach gekantet, Abwicklung ca. 170 mm, Farbe wie Türprofile, nach Bemusterung AG
 - 2.11 Aluminiumwinkel zur Befestigung Laibungsblech, 60x100x60x4 mm
 - 2.12 Laibungsblech, Aluminium gekantet, Abwicklung ca. 180 mm, Farbe wie Türprofile
 - 2.13 Kompriband
- Gewerk Klinker --
- 5.01 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=200 mm
 - 5.02 Luftschicht d=ca. 40 mm
 - 5.03 Verblendermauerwerk als Klinker, Dünnformat, nach Bemusterung AG
 - 5.04 Verblenderkonsole, Edelstahl, Dübelmontage, gem. Fassadenstatik
 - 5.05 Betonfertigteil mit Klinkeriemchen, an Verblenderkonsole befestigt, gem. Fassadenstatik
 - 5.06 Z-Folie, Mauerwerkssperre PVC-P-Folie, d= ca. 1,2 mm, Breite= 500 mm
 - 5.07 Verblendermauerwerk im erdberührten Bereich, Vollstein mit Mulde Wasseraufnahme <5% im Verbindung mit Mörtel der Mörtelgruppe MGIIa oder MG III (wasserabweisende Eigenschaften)
 - 5.08 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=100 mm
- Gewerk Trockenbau --
- 12.01 wasserbeständige zementgebundene Bauplatte, d= 12,5 mm, an Unterkonstruktion geschraubt, von unten gespachtelt und gestrichen
 - 12.02 Unterkonstruktion aus Stahlblech Grund- und Tragprofilen 2x 60x27 mm, Korrosivitätskategorie C3, Abstand der Unterkonstruktion gem. Herstellervorgaben, nach statischer Anforderung Nonius-Deckenabhängiger/Diagonalaussteifung befestigt an Rohdecke, Anzahl nach Herstellervorgaben und statischer Anforderung
 - 12.03 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035, d=160 mm, schwarz kaschiert, mit Dämmstoffdübeln befestigt

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------|----------|--------------------|-----------------|---|-------|--|-----------|------------------------------|-------------|----------|-------|--------|-------|---------------|
| <div>Bauherr:</div> <div><div><div><div></div><div>Stadt Lüdenschoid</div></div><div><div>Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenschoid</div></div></div><div>Gustav-Adolf-Straße 4 58507 Lüdenschoid www.luedenschoid.de</div></div> | <div>Generalplaner:</div> <div><div><div><div>B F M</div><div>ARCHITEKTEN</div></div><div>Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel: 0221 / 888 837-0</div></div></div> | <div>Projekt:</div> <div><div>Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenschoid</div><div>Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenschoid</div><div>Gemarkung: Lüdenschoid-Stadt Flur: 047 Flurstücke: 85</div></div> | | | | | <div>Planinhalt:</div> <div><div>Außentür EG TRH1 Boden+Sturz</div></div> | | | | | | | | | | |
| | <div>Planverfasser:</div> <div><div><div><div>B F M</div><div>ARCHITEKTEN</div></div><div>Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de 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</div> | | <div>STAND: 27.03.2026</div> | | | | | | |
| | | a | 27.03.2026 | 0159 | Planfortschreibung | David Kirchhoff | PROJEKT | PHASE | GEBÄUDE | ERSTELLER | VERFASSER | PLAN-INHALT | PLAN-ART | EBENE | NUMMER | INDEX | PLANUN-STATUS |
| | | 0 | 12.09.2025 | 0081 | Erstausgabe | David Kirchhoff | 1108 | 05 | XY | AR | BFM | FA | DE | XY | 0023 | a | P |
| | Index | Datum | Nr. | Änderung | gez. | | | | | | | | | | | | |