

Mehrzweckhalle

25

25'

6.02

6.03

6.04

6.05

6.01

6.09

6.06

6.07

6.08

1.11

1.07

1.08

1.09

1.13

6.25

5.90

1.03

1.04

1.05

1.06

1.01

1.02

1.03

1.04

1.05

1.06

Legende:

-- Gewerk Rohbau --

- 1.01 Streifenfundament, 100x80 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 $f_{cd}=185$ kPa
1.04 Sauberkeitsschicht, d=50 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 Noppenbahn aus HDPE als Anfallschutz, d=ca.8 mm
1.10 Wärmedämmung, Typ PW ds, XPS, WLG 040, d=100 mm,
Druckfestigkeit 150 kPa
1.11 Wärmedämmung hinter Regenfallrohr, Typ PW ds, XPS, WLG 040,
d=60 mm, Druckfestigkeit 150 kPa
1.12 Wand Stahlbeton, d=300 mm, nach Vorgabe Statik
1.13 Aussparung Streifenfundament im Bereich der Fallrohre
(allseitig abgedichtet)
1.14 Bitumenschweißbahn

-- 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 Plattengröße, sichtbar befestigt (genietet), Befestigung
farblich auf Fassadentafel abgestimmt, nach Bemusterung AG
6.06 Abschlussprofil, Alublech, Z-Profil 100/190/100, d=3 mm
6.07 Lochblech aus Aluminium, blank, U-förmig 30/110/30 mm
6.08 Schutzblech Sockel, d=3 mm, an Abschlussprofil befestigt,
Farbe in Anlehnung an Fassadenverkleidung
nach Bemusterung AG
6.09 Wärmedämmung, Typ WZ, Mineralwolle, hydrophobiert, WLG 035,
d=60 mm, schwarz kaschiert

+6,25= +396,75
OK Baugrube IGW

Bauherr:

Stadt
Lüdenschheid
**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
Index
a
08.04.2026
0092
Planfortschreibung
Dawid Kirchhoff
gez.

Planinhalt:												
Gebäudesockel Faserzement OKFF +7,15												
GEZ.: DK				GEPR.: US		FORMAT: DIN A3 [420x297]			MAßSTAB: 1:10		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	0003	a	P		