



Legende:

-- Gewerk Dachdeckerarbeiten --

- 7.01 Attikaabdeckung, Aluminiumblech d=3mm, gekanten mit tropfkante auf beide Seiten, mind. 2° Gefälle zur Dachseite, Farbe und Oberfläche nach Bemusterung AG
- 7.05 Dampfsperre, Elastomerbitumen Dampfsperrschweißbahn, mit Aluminiumverbundträger und Glasvlieseinlage, feinbestreut, d= 4mm,  $s_D \geq 1500$  m
- 7.06 **Dachaufbau Typ 1:** harte Bedachung nach DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5
- 7.07 Kiesstreife d=min. 100 cm Rundkies 16/32, Einbaustärke 10cm
- 7.11 Kiesfangleiste, aus verzinketem Stahl, 120x100x5 mm, Rundkreis 16/32
- 7.14 Dachhauptentwässerung DN 100 mit Wärmedämmung z.B. LORO LX 884 Serie O zweiteilig mit Anschlussmanschette
- 7.16 Stahlregenrohr DN 100 gem. Vorgabe TGA
- 7.17 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

**Dach Typ 1- 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: geklebt

- Stahlbetondecke
- kaltverarbeitbarer bituminöser Voranstrich
- Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, mit Aluminiumverbundträger und Glasvlieseinlage, feinstreut,  $d = 4\text{ mm}$ ,  $s_D \geq 1500\text{ m}$
- Gefälledämmung, Druckfest und Wasserresistent EPS, Typ DAA dh, WLG 035, Gefälle 3%  
Mindestdicke  $d = 120\text{ mm}$ , im Mittel  $d = 270\text{ mm}$ , auf Dampfsperrbahn geklebt
- Abdichtung 1.Lage: Kaltselfstklebende Top- Elastomerbitumen- Unterlagsbahn nach DIN EN 13707, DU/E1 PYE- KTG- KSP, Dicke  $d \geq 3,5\text{ mm}$ , 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 13669, DIN SPEC 20000-201DO/E1 PYE/PYP-KTP- 300 S5 jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten, Dicke  $d > 5\text{ mm}$ , wurzelfest, Oberseite beschiefert

**extensive Dachbegrünung mit integrierter Aufständering für PV-Module**

- Trenn- und Schutzmatte aus Recycling-Polyester, verrottungsfest, bitumenverträglich d ca. 3mm
- Schutz-, Drän- und Wasserspeicherbahn aus tiefgezogenem RC-Polyolefin, mit aufkaschiertem Filtervlies aus Polypropylen, über einrastende Noppen an den Längsseiten verbindbar, Gesamthöhe ca. 20 mm,
- Systemerde Sedumteppich d= 80mm, verdichtet min. Substratdicke 30mm, max 20% organische Anteile
- extensive Dachbegrünung "Sedumteppich"
- Kiesstreifen mit b min 50,0 cm an Aufkantung, An- und Abschlüssen etc aus Rundkies 16/32, Einbaustärke min. 5,0 cm
- Abtrennung zwischen Kies und Substrat mit Kiesfangleiste, aus Alu, Höhe 80/100mm

Bauherr:	<div><div><div><div><div></div><div>Stadt</div></div><div>Lüdenscheid</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>Zentrale</div></div><div>Gebäudewirtschaft</div><div>Stadt Lüdenscheid</div></div><div>Gustav-Adolf-Straße 4</div><div>58507 Lüdenscheid</div><div>www.luedenscheid.de</div></div></div></div>	Generalplaner: <b>B F M</b> ARCHITEKTEN	<b>BFM Architekten</b> Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel:0221 / 888 837-0	Projekt: <b>Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid</b>  Wiesenstraße / Altenaer Str. 58507 Lüdenscheid  Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt Flur: 047   Flurstücke: 85	Planinhalt:	<b>BA1 Dach über 1.OG Achse 16, Hauptentwässerung</b>	STAND: 19.02.2026																																														
		Planverfasser: <b>B F M</b> ARCHITEKTEN	<b>BFM Architekten</b> Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel:0221 / 888 837-0	<table><tr><td>a</td><td>19.02.2026</td><td>0/123</td><td>Detailfortschreibung_DK Detail</td><td>Mariana Chersilapova</td></tr><tr><td>0</td><td>12.01.2026</td><td>0/105</td><td>Erläuterung</td><td>David Kirchhoff</td></tr><tr><td>Index</td><td>Datum</td><td>Nr.</td><td>Änderung</td><td>gez.</td></tr></table>	a			19.02.2026	0/123	Detailfortschreibung_DK Detail	Mariana Chersilapova	0	12.01.2026	0/105	Erläuterung	David Kirchhoff	Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.	<table><tr><td>GEZ.:</td><td><b>ML</b></td><td>GEPR.:</td><td><b>US</b></td><td>FORMAT:</td><td><b>DIN A3 [420x297]</b></td><td>MAßSTAB:</td><td><b>1:10, 1:1</b></td><td>INDEX</td><td></td><td>PLANUNGS-STATUS</td></tr><tr><td>PROJEKT</td><td><b>1108</b></td><td>PHASE</td><td><b>05</b></td><td>GEBÄUDE</td><td><b>XY</b></td><td>ERSTELLER</td><td><b>AR</b></td><td>VERFASSEN</td><td><b>BFM</b></td><td>PLAN-INHALT</td><td><b>DK</b></td><td>PLAN-ART</td><td><b>DE</b></td><td>EBENE</td><td><b>XY</b></td><td>NUMMER</td><td><b>0011</b></td><td><b>a</b></td><td><b>P</b></td></tr></table>	GEZ.:	<b>ML</b>	GEPR.:	<b>US</b>	FORMAT:	<b>DIN A3 [420x297]</b>	MAßSTAB:	<b>1:10, 1:1</b>	INDEX		PLANUNGS-STATUS	PROJEKT	<b>1108</b>	PHASE	<b>05</b>	GEBÄUDE	<b>XY</b>	ERSTELLER	<b>AR</b>	VERFASSEN	<b>BFM</b>	PLAN-INHALT	<b>DK</b>	PLAN-ART	<b>DE</b>	EBENE	<b>XY</b>	NUMMER	<b>0011</b>	<b>a</b>	<b>P</b>
		a	19.02.2026	0/123	Detailfortschreibung_DK Detail			Mariana Chersilapova																																													
0	12.01.2026	0/105	Erläuterung	David Kirchhoff																																																	
Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.																																																	
GEZ.:	<b>ML</b>	GEPR.:	<b>US</b>	FORMAT:	<b>DIN A3 [420x297]</b>	MAßSTAB:	<b>1:10, 1:1</b>	INDEX		PLANUNGS-STATUS																																											
PROJEKT	<b>1108</b>	PHASE	<b>05</b>	GEBÄUDE	<b>XY</b>	ERSTELLER	<b>AR</b>	VERFASSEN	<b>BFM</b>	PLAN-INHALT	<b>DK</b>	PLAN-ART	<b>DE</b>	EBENE	<b>XY</b>	NUMMER	<b>0011</b>	<b>a</b>	<b>P</b>																																		