



**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 klebt

- 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 dh, WLG 035, Gefälle 3% Mindestdicke d=120 mm, im Mittel d=270 mm, auf Dampfsperrbahn geklebt
- Abdichtung 1.Lage: Kaltselfstklebende 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

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

- Trenn- und Schutzmatte aus Recycling-Poyester, 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 Lüdenscheid</div></div><div><div>Zentrale Gebäudewirtschaft Stadtlüdenscheid</div><div>Gustav-Adolf-Straße 4 58507 Lüdenscheid www.luedenscheid.de</div></div></div>	Generalplaner:	<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:	<div>Überstiegshilfe</div>																								
		Planverfasser:	<b>BFM Architekten</b> Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel: 0221 / 888 837-0	a	18.03.2026	0158	Planfestschreibung	0	12.01.2026	0105	Erstausgabe	Index	Datum											Nr.	Änderung	gez.	1108	05	02	AR	VERFASSER	PLAN- INHALT	PLAN- ART	EBENE	NUMMER	1:1, 1:20	STAND:	18.03.2026