



Dach Typ 1- Harte Bedachung nach DIN 4102-7, DIN EN 13501-5 und Nachweis durch allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abp)

Beanspruchungsklasse: B_{ROOF}\ (t1)
Anwendungskategorie: K2
Aufbau geklebt

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

Unterkonstruktion PV-Anlage

- Solarbasis für Ost-West-Ausrichtung aus ABS-Kunststoff, Maße ca. 100 x 200 cm, Höhe ca. 43 mm, mit Schüttgut gem. statischem Nachweis erfüllt
- Solar-Grundrahmen aus Aluminium auf Basis verschraubt, mit Windverbänden und Montageprofile, Neigung 15 Grad

Aufzugsüberfahrt BA 5 2.OG (ENEV-Kit)

Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid

Generalplaner: BFM Architekten Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel: 0221 / 888 837-0

Bauherr: Stadt Lüdenscheid Zentrale Gebäudewirtschaft Stadt Lüdenscheid Gustav-Adolf-Straße 4 58507 Lüdenscheid www.luedenscheid.de

GEZ.: ML	PROJEKT	PHASE	GEPR.: US	FORMAT: DIN A3 (420x297)	MAUSTAB: 1:10, 1:1	STAND: 18.03.2026
1108	05	05	AR	VERFASSTER	EBENE	INDEX
				BFM	XY	a
				DK	DE	P