



Beanspruchungsklasse: B_{ROOF} (t1)
Anwendungskategorie: K2
Aufbau mechanisch befestigt

- Brettsperrholzdecke, d= 10cm
- regensichere, diffusionsoffene, rutschfeste Schutzmembran, vollflächig verklebt, Stöße verklebt
- Elastomerbitumen Dampfsperbahn, Oberseite mineralisch bestreut, lose verlegt, im Nahtbereich mechanisch befestigt, Nähte verschweißt
- Gefälledämmung, Mineralwolle, Druckfest und Wasserresistent
Typ DAA, WLG 040, Druckspannung > 70kPa
Gefälle 2%, Mindestdicke d=120 mm, im Mittel d=270 mm, ausschließlich nichtbrennbare Dämmung mit Schmelzpunkt $\geq 1000^\circ\text{C}$ (Steinwolle)
- Abdichtung 1.Lage: Elastomerbitumen-Unterlagsbahn
Anwendungstyp PYE_KTG KSP 3, Dicke d = 3mm
- Abdichtung: 2.Lage: Polymerbitumen Schweißbahn
nach DIN EN 13707 und DIN EN 13969,
DIN SPEC 20000-201DO/E1 PYE/PYP-KTP-S5 jedoch mit gegenüber den Normen erhöhten technischen Werten, Dicke d > 5 mm, wurzelfest

extensive Dachbegrünung mit integrierter Aufständerung für PV-Module

- Trenn- und Schutzmatte aus Recycling-Polyester, verrottungsfest, bitumenverträglich d ca. 3mm
- Schutz-, Drain- 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"
- Kiestreifen 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

1.01	Attika, Stahlbeton, nach statischer Erfordernis
1.02	Außenwand, Stahlbeton, d=300 mm, nach statischer Erfordernis
--	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
7.02	Attika-Halter und Stoßverbinder aus stranggepressten Aluminiumrillenprofil, b=80 mm, h=5 mm, 2x gebogen, auf gekanteten Anstandshalter aus Alublech, als Stoßverbinder mit eingezogener Gummidichtung, auf Distanzhalter zur Ausbildungs des Gefälles
7.03	Impregnierte OSB Platte, d= 22 mm, auf Holzbalken befestigt

7.04	Holzbalken, 10x10x60 cm, verschraubt, Abstand a=60 cm Balkenzwischenbereich Ausgedämmt mit Wärmedämmung, Mineralwolle, Druckfest und Wasserresistent Typ DAA, WLG 040, Druckspannung > 70kPa nichtbrennbar mit Schmelzpunkt $\geq 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$
7.05	Elastomerbitumen Dampfsperrbahn, Oberseite mineralisch bestreut, lose verlegt, im Nahtbereich mechanisch befestigt, Nähte verschweißt
7.06	Dachaufbau Typ 2
7.07	Umlaufender Kiesstreifen d=min. 50 cm Rundkies 16/32, Einbaustärke min. 5cm
7.11	Kiesfangleiste, aus verzinketem Stahl, 120x100x5 mm, Rundkreis 16/32
7.12	Dämmkeil ca. 10 x10 cm

- 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

Bauherr:										Stadt Lüdenscheid Zentrale Gebäudewirtschaft Stadtl Lüdenscheid Gustav-Adolf-Straße 4 58507 Lüdenscheid www.luedenscheid.de																																																						
Generalplaner: B F M ARCHITEKTEN					BFM Architekten Unter den Ulmen 106 50968 Köln 357@bfm-architektur.de Tel.:0221 / 888 837-0					Projekt: Neubau Hauptamtliche Feuer- und Rettungswache Lüdenscheid Wiesenstraße / Altenauer Str. 58507 Lüdenscheid					Gemarkung: Lüdenscheid-Stadt Flur: 047 Flurstücke: 85					Planinhalt:																																												
Planverfasser: B F M ARCHITEKTEN					BFM Architekten 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>Detaillfortschreibung_DK Detail</td><td>Mariana Cheregiatova</td></tr><tr><td>0</td><td>19.01.2026</td><td>0.110</td><td>Erläuterung</td><td>David Krichhoff</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	Detaillfortschreibung_DK Detail	Mariana Cheregiatova	0	19.01.2026	0.110	Erläuterung	David Krichhoff	Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.	GEZ.: ML					GEPR.: US					FORMAT: DIN A3 [420x297]					MAßSTAB: 1:10; 1:1					STAND: 19.02.2026														
a	19.02.2026	0.123	Detaillfortschreibung_DK Detail	Mariana Cheregiatova																																																												
0	19.01.2026	0.110	Erläuterung	David Krichhoff																																																												
Index	Datum	Nr.	Änderung	gez.																																																												
										PROJEKT					PHASE					GEBÄUDE					ERSTELLER					VERFASSER					PLAN- INHALT					PLAN- ART					EBENE					NUMBER					INDEX					PLANUNGS- STATUS				
										1108					05					02					AR					BFM					DK					XY					0063					a					P									