

	Pflanzebene, extensive Begrünung (Sedum-Moos-Kraut Mischung) in den Randbereichen 25 cm breite Kiestreifen
10 cm	Extensivsubstrat Struktur- und Speicherflies Wurzelschutzfolie
8 mm	Blümensteine, Apodach, 2-lagig mind. 5 cm ü. OK Dach hochgezogen und verwahrt
180 mm	Mineralwolle zweilagig fugendicht mit 30cm Stoßversatz verlegen WLS 040 nach Ang. Bauphysik
1 mm	Druckspannung bei 10 % Stauchung nach EN 826: 70 kPa zur Aufnahme PV-Module geeignet Bitumen-Dampersperre mit Aluminiumabdecklage, als Ausgleichs- und diffusionsdichtes Schutz, sd-Wert größer gleich 1500 m, kaltsetzklebend, Kaltverkleb einschl. Nähte und Stöße
33 mm	Furnierschichtholz gem. Ang. Statik

Kunststoff-Abdichtungsbahn, EPDM mit Verstärkungseinlage
1,6mm, nicht wasserunterlüftet, wurzelfest nach FLL,
herbizidfrei, vollflächig verklebt, an aufstehenden Bauteilen
bis mind. 5 cm ö.ÜK Dach hochgezogen, über Attika
gezogen und verwahrt

Dampfsperre oberhalb des Blechs an der Wand verklebt
über Attika geführt

Hauptentwässerung DN 50
6min. Ablauf 2,0 l/s

Freispiegelentwässerung
Entwässerung entlang
Dachüberstand geführt

Trauf-Rand-Kontrollschacht

Verbundblech zur Linienfixierung, 5cm, zur Erstellung eines beweglichen Dachrandabschlusses, Befestigung alle 200mm oder nach Erfordernis

Druckstabiler Abstandhalter XPS

Holzrahmenbauwand Brüstung:
 Holzständer L18= 200/50mm
 innere Beplankung: OSB-Platte, 15mm
 äußere Beplankung OSB-Platte, 18mm
 beidseitig mit Fassadenbahn, diffusions
 UV-beständig

Technical drawing of a door assembly. The drawing shows a door with a wavy pattern, a handle, and a lock mechanism. Dimensions are given in mm. A label 'Stockschraube' points to a screw in the handle assembly.

	alle 23cm bis 43cm, beschichtet in RAL-Ton, als Coil-Coating Beschichtung, Farbe gem. Bem., nicht sichtbar auf Vollschalung befestigt
2,4 cm	Holzwerkstoffplatte auf Alu-Unterkonstruktion befestigt, wasserfest verleimt, B1 gem. Ang. Brandschutz
25 cm	Aluminium-Unterkonstruktion mehrteilig in Dämmbreite u. Luftschicht, Abstand a = 60 cm nach Erfordernis
	T-Profil, oberes Profil als Festlager, restlichen Profile als Gleitlager an L Profil befestigt
	L-Profil, gekantet termisch entkoppelt auf Stahlbetonwand mit Dübelsystem befestigt
5 cm	Luftschicht
-	Fassadenbahn, diffusionsoffen, UV-beständig
20 cm	Mineralfaserdämmung, Schmelzpunkt >1000°
	Anwendungstyp nach DIN 4108-10: WAB
	Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4: 0,035 W/mK gem. Bauphysik, punktuell mechanisch befestigt nach Herstellerangaben
25 cm	Stahlbetonwand, C25/30 nach Ang. Statik

	Pflanzebene, extensive Begrünung (Sedum-Moos-Kraut Mischung) in den Randbereichen 25 cm breite Kiestreifen
10 cm	Extensivsubstrat Struktur- und Speicherliefs Wurzelschutzfolie
8 mm	Blumenleiste Abdichtung, 2-lagig mind. 5 cm ü. ÖK Dach hochgezogen und verwahrt
180 mm	Mineralfolle zweilagig fugendicht mit 30cm Stoßversatz verlegen WLS 040 nach Ang. Bauphysik
	Druckspannung bei 10 % Stauchung nach EN 826: 70 kPa zur Aufnahme PV-Anlagen geeignet
1 mm	Blumen-Deckenparpeth mit Aluminiumabdeinlage, als Ausgleichs- und diffusionsdichtes Schutz, sd-Wert größer gleich 1500, kaltseilschleibend, Kaltverklebung einschl. Nähte und Stöße
33 mm	Furnierschichtholz gem. Ang. Statik

Kunststoff-Abdichtungsbahn, EPDM mit Verstärkungseinslage 1,6mm, nicht wasserunterläufig, wurzelfest nach F.L. herbizidfrei, vollflächig verklebt, an aufstehenden Bauteilen bis mind. 5 cm ü. OK Dach hochgezogen, über Attika gezogen und verwahrt

Dampfsperre oberhalb des Blechs an der Wand verklebt

Notentwässerung DN 50 min. Ablauf 4,84/s

Freispiegelentwässerung

Trauf-Rand-Kontrollschacht

Verbundblech zur Linienföhrung zur Erstellung eines beweglichen Dachrandaabschlusses, Befestigung 200mm oder nach Erfordernis

Druckstabiler Abstandhalter XPS

Fachwerkträger Attika:
Übergurt 12/16cm
Untergurt 12/16cm

Winkel, beidseitig
AB105 je Schenkel 5 CNa 5x50

—Entwässerungsauslass,
unterseitig, Aussparung 5x20 cm,
ACHTUNG: Der Auslass darf nicht perforiert
oder abgedeckt werden

Bauelemente / Schraffuren

	Stahlbeton		Mauerwerk		Dämmung (weich)	Brandschutzanforderung (da Feuerbelast.)
	Beton unbewehrt / Estrich		Gefälle		Extensive Dachbegrünung (Aufsicht)	
	Estrich		Terrassenbelag			

Symbole

	Funkiantenne		Selsicherung (BD)		Durchdringung Boden (DD)
	Bodenablauf / Gefälle		Boden durchbruch (BD)		Durchdringung Decke (DD)
	Wand durchbruch (WD)		Boden nichtzute (BS)		
	Wand schlitz (WS)		Decken durchbruch (DD)		
			Kernbohrzone Wand		

BRH bezeichnet die Rohbauhöhe der Bauteile. Die BRH ist diejenige Höhe, die sich aus den Angaben der Bauteile ergibt.

BRH bezeichnet die Rohbauhöhe der Bauteile. Die BRH ist diejenige Höhe, die sich aus den Angaben der Bauteile ergibt.

BRH bezeichnet die Rohbauhöhe der Bauteile. Die BRH ist diejenige Höhe, die sich aus den Angaben der Bauteile ergibt.


BRH bezeichnet die Rohbauhöhe der Bauteile. Die BRH ist diejenige Höhe, die sich aus den Angaben der Bauteile ergibt.

BRH bezeichnet die Rohbauhöhe der Bauteile. Die BRH ist diejenige Höhe, die sich aus den Angaben der Bauteile ergibt.

BRH bezeichnet die Rohbauhöhe der Bauteile. Die BRH ist diejenige Höhe, die sich aus den Angaben der Bauteile ergibt.

[illegible]

Index	Datum	Änderung	Autor
-------	-------	----------	-------

Lageplan 

OK FF EG = $\pm 0,00$ = 377,52 NHN

**Neubau
Gefahrenabwehrzentrum Olpe**
57462 Olpe
Flur: 8, Flurstück: B - Plan Nr. 100
"Gewerbepark Hüppcherhammer"

KREISWERKE
OLPE

S U P E R G E L B
A R C H I T E K T E N

Richartzstraße 10, 50667 Köln
Tel. +49 221.92 58 21-0
office@supergelb-architekten.de

04/15/26		Projekt	Planer	LPH	Planart	Sicht	NR.	Index	Status
1 : 5	A1	SPGAZ_ARC_5_DT_DA_102_-_v							

Unterschrift BauherrIn	Unterschrift ArchitektIn