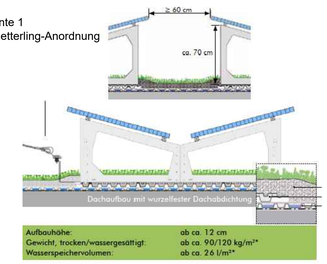
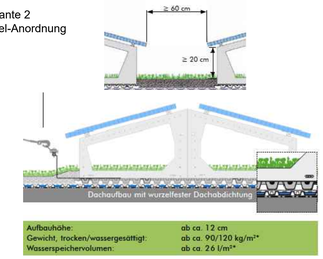
Variante 1
Schmetterling-Anordnung

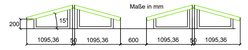


Aufbauhöhe:	ab ca. 12 cm
Gewicht, trocken/wassergesättigt:	ab ca. 90/120 kg/m²*
Wasserspeichervolumen:	ab ca. 26 l/m²*

Variante 2
Sattel-Anordnung



Aufbauhöhe:	ab ca. 12 cm
Gewicht, trocken/wassergesättigt:	ab ca. 90/120 kg/m²*
Wasserspeichervolumen:	ab ca. 26 l/m²*



Projezierte Länge
bei 15° Neigung

PV Module standard
Unterkonstuktion

PV-Modul:	305 Stck.
Abmessungen:	1134x1755 mm
Modulleistung:	ca. 450 Wp
Gesamtleistung:	ca. 137,250 kWp
Dachfläche insgesamt:	ca. 1167 m²
Verfügbare Dachfläche:	ca. 899 m²
Modulfläche:	ca. 607 m²
Belegungsdichte bei 305 Modulen, 67,5%	
Erwarteter Ertrag:	ca.98.576 kWh/a

Projektnummer
2023-111-H-ZfP

Neubau einer Station der Klinik für Suchttherapie mit Tagesklinik und psychiatrischer Institutsambulanz
Grundriss Dach PV-Anlage

Änderungen	Datum	Name	Index
Ausführungsplanung Plan erstellt			v00
akt. Grd.riss ZFP-P_ARC_GR_E2.01_5_v03 eingefügt, PV-Module angepasst	21.01.25	Ba	v01
akt. Grd.riss ZFP-P_ARC_GR_E2.01_5_f08 eingefügt, PV-Module angepasst	15.05.2025	JH	v02
akt. Grd.riss ZFP-P_ARC_GR_E2.01_5_f10 eingefügt, PV-Module angepasst	04.06.2025	JH	v03

VORABZUG

Bauherr:
ZfP Klinikum Schloss Winnenden
Schloßstrasse 50
71364 Winnenden

Planverfasser:
Ingenieurbüro Faldey & Trenkowitz GmbH
für Nachrichten-, Sicherheits- und Bautechnik
Mallaustrasse 57, 68219 Mannheim
Fon +49. 621.15996.0
Fax +49. 621.15996.9

A E F H L M S T X
Architekt| Elektro | Freiani. | Heizung | Lüftung |Medizini. | Sanitär |Tragwerk | Bestand

Planinhalt:
Installationen TRH und Photovoltaik Anlage

Projekt:
Haus P

Maßstab 1 : 50
Blattgröße DIN A0
Gezeichnet / Datum Ba/19.09.2024
Geprüft / Datum ES/19.09.2024

Plan-Schlüssel:
ZFP-P_ELT_GR_E2.01_5_v03#
Projekt | Gewerk | Planart | Planinhalt | Planinhalt 2 | Leistungsphase | Status/Index