

- Legende:
- 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

20

21

22

23

24

25

26

27

28
- * Solargründach (Spardach), Lastansatz 110kg/m²-wassergesättigt, Produkt: Optigrün FKD, o.glw.

* Bodenplatte für System-FKD

* Bügel, Neigungswinkel 15° (10° / 20°) mit Schienenhalterung

* Modulschnellmontageschiene mit Modulklemme

* PV-Modul 1.762 / 1.134mm Ost-West-Ausrichtung (ggf. Südausrichtung)

* Extensivsubstrat >= 60mm

* Auflast, Kiesschicht 16/32mm, >= 50mm

* Fitervlies FIL 150

* Drain- u. Wasserspeicherelement FKD 25

* Trenn-, Schutz-, Speichervlies RMS 500

* 2-lagige System-Abdichtung, Unterlage: KOMPAKT ULK (kalt-selbstklebend), Oberlage: KARAT, Produkt: Bauder, o.glw.

* Gefälledämmung, i.M. 120mm, WLG 023, DAA dh, DEO dh, Ausführung im Lagenversatz mit 60mm Grun- u. Gefälleplatte, HP 300mm Produkt: Bauder PIR FA / PIR FA G20, o.glw.

* Dampfsperre, Produkt: Bauder THERM DS2, o.glw.

Trapezprofil M85/280, Profil gem. Hersteller auf Basis Angaben der Bestandsstatik P+S 85*1.00, bzw. TS85

Tragkonstruktion, Profil gem. Bestandsstatik

* Sicherheitsgeländer nach DIN EN 13374 - Schutzklasse A, Aluminium, integriert in Gründachaufbau mit Vlies als Lastaufnahme-fläche, Alternative: Gegengewichte aus PVC-Recyclat, Standardausführung m. geraden / geneigten / klappbaren Pfosten, Produkt: Optigrün GWP I, o. glw.

* Rauch- und Wärmeabzugsgerät nach DIN EN 12101, Lichtkuppel/Flachdachfenster Abmaße 1.200/1.500mm, incl. GFK-Aufstock-element, Einbruchschutzgitter, einbruch-hemmend, Produkt: Lamilux Rauchabzugs-öffnung F100 W , o.glw. Alternative: Bestands-Flachdachfenster auf neuem GFK-Aufstockelement (Erhöhung ca. 15cm) auf Alu-Sanierungsrahmen 1 auf Bestands-GFK-Aufsatzkranz - Prüfung vor Ort erforderlich

Deckenbekleidung GKB (Annahme)

Fassadenbekleidung Trapezprofilblech Bestand

Stahlwinkel mit ob. Abschluss Trapezblech, vernietet

* Trapezblech, Profil gem. Bestand, h=ca. 37cm, Ab-schluss o / u ggf. jeweils m. Flachstahl verschweißt

* Trapezblech, stumpf aufgesetzt, lagefix., Kompriband

* Halteblech freiseitig, 4-fach verschraubt mit 20/22 üb Trapezblech- Fuge, ca. 50/100/1mm (b/h/d)

* Z-Profil, Stahlblech, verzinkt, ca. 3*50/300/1mm (b/h/d), 2-fach gekantet, verschraubt mit 20-22

* Winkelprofil, Stahl, verzinkt, 2*50/2*120/1mm (b/h/d), verschraubt mit 20/21

* Attikabohle, A2, 24mm, Produkt: Porotect, o.glw.

* Attikaverblechung, Alu, 4-fach gekant., Br. ca. 120mm

(*) - Neue Bauteile

(**) - Angaben vgl. Bestandsstatik
- Prinzipdetail 14

M 1:10
- Prinzipdetail 15

M 1:10
- Solargründach / PV

Solargründach (Spardach),
Lastansatz 110kg/m² – wassergesättigt,
Extensivsubstrat >= 60mm,
Auflast, Kiesschicht 16/32mm, >= 50mm
Werkplanung erforderlich bzgl. Windlastberechnung

Bügel, Neigungswinkel 15° (10° / 20°)
PV-Modul 1.762 / 1.134mm
Ost-West, bzw. Süd-Ausrichtung
Fachplanung erforderlich bzgl. PV-Ausrichtung,
Neigungswinkel, Modulgröße, PV-Fläche

Produkt: Optigrün FKD, o.glw.

Gründach auf Gefälledämmung, >= 2%,
i.M. 120mm gem. WSN, WLG 023, DAA dh, DEO dh,
Ausführung im Lagenversatz mit 60mm Grun-
und- u. Gefälleplatte, Hochpunkt 300mm,
Werkplanung erforderlich bzgl. Dachgefälle

Produkt: Bauder PIR FA / PIR FA G20, o.glw.

HINWEIS zur PLANUNG

Die Anwendbarkeit der Detailzeichnung ist durch den Verarbeiter vor Ort an Hand der tatsächlichen Gegebenheiten zu prüfen. Die Technischen Merkblätter der Hersteller und Systemzulassungen sind zu beachten!

Alle Maße und Zeichnungsangaben sind am Bau von der auszuführenden Firma eigenverantwortlich zu prüfen.

Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen. (VOB/B §3 nr.3)

Das vorliegende Prinzipdetail basiert auf der durch Fa. TSSB Architekten erstellten und übergebenen CAD-Zeichnung, sowie den Konstruktionsplänen der Fa. Schico.

Die Nachweise für Brandschutz, Schallschutz, Statik und weitere von Fachplanern festgelegte Anforderungen sind zu beachten.

Index	Datum	Gez	Änderung
D	–	–	–
C	–	–	–
B	–	–	–
A	–	–	–

Wirtschaftseinheit

80032–07

Anschrift

Beeskowdamm 3–11
14167 Berlin

Gebäude

07

Maßn–Nr./Maßnahme

B151C8–80032070–001–731–01
- Planinhalt:

Bauteil West, Erneuerung Dachaufbau

Solargründach - extensiv, Spardach

Prinzipdetail 14: Dachrand mit Brüstung / PV

Prinzipdetail 15: Dachrand mit Entrauchung

Datum:	20.03.2026	Maßstab:	1:10	Index:
Bearbeitung:	AdB	Projektnummer:	22046	
Blattgröße:	594x420–A2	Zeichnungsnr.	80032007001AAR_DT145---	