OPTIGRÜN®
DÉ DAKBEGROENER

CHECKLIST
SOLARGROENDAK

Vul deze checklist in zodat we je aanvraag snel en betrouwbaar kunnen verwerken.
Een volledig ingevulde checklist is de basisvoorwaarde om gebruik te kunnen maken van onze gratis service.

Gedetailleerde planningsdocumenten zijn ook essentieel voor een solargroendak voorstel:

1. **Dakplattegrond met afmetingen en noordpijl in PDF-formaat of dwg-formaat**
2. **Doorsneden van het gebouw met details als gebouwhoogte en dakrandhoogte**
3. **Modulelegplan (verplicht)**
4. **Productblad PV-module**
5. Volledig ingevulde checklist

Stuur voor een project in uitvoeringsfase de vereiste gegevens in PDF-formaat samen met de volledig ingevulde checklist naar:

solar@optigruen.de

Let op:
Een eerste advies/uitwerking is kosteloos. Extra aanpassingen/herzieningen brengen kosten met zich mee à € 475,-.

Wanneer 1 of meerdere bovenstaande gegevens ontbreken kunnen wij geen advies maken.

Voldoet enkel een snelle globale prijsindicatie omdat het project nog in voorontwerpfase zit, stuur dan alle relevante documenten naar:

b.mors@optigruen.de

PROJECT:

Projectnummer:		(toegekend door Optigrün)	
Datum:			
Naam project:			
Straat:			
Postcode:		Woonplaats:	
Uitvoeringsfase:			
Uitvoeringsperiode:			

AANVRAGER:

Bedrijfsnaam:			
Contactpersoon:		Telefoon:	
Straat:		Mobiel:	
Postcode:	Woonplaats:	e-mail:	

DAK:

DAKSPECIFICATIES

Lengte:		m
Breedte:		m
Hoogte gebouw:		m (zonder dakrandhoogte)
Dakhelling:		Graden
Dakvlaknr./codering:		(dakoppervlak/gedeeltelijk dakoppervlak)

PV OPSTELLING

☐ Zuid 

☐ Oost-West 

TERREINCATEGORIE

☐ Terrein categorie I 

Plat, vlak land zonder obstakels

☐ Terrein categorie III 

Voorsteden, industriële of commerciële gebieden, bossen

☐ Terrein categorie II 

Land met heggen, individuele boerderijen, huizen of bomen, bijv. landbouwgrond

☐ Terreincategorie IV 

Stedelijke gebieden; 15% van het gebied is bebouwd met gebouwen met een gemiddelde hoogte van meer dan **15 meter**

Bijzonder kwetsbare locatie (bijv. vrijstaand gebouw, heuvels, heuveltoppen) ☐ Ja ☐ geen

DAKRAND

Dakrandhoogte:		m (minimumhoogte dakrandhoogte boven de bovenkant van de waterdichting/isolatie)
Breedte dakrand:		m

FOTOVOLTAÏSCHE MODULE:

Voeg het datablad van de PV module bij.
De standaardafstand tussen de montagerails voor Optigrün-Solar is 90 cm - de toegestane klembereiken van de modules moeten gecontroleerd worden.

Fabrikant:		
Type module:		
Prestaties:		Wp
Lengte:		mm
Breedte:		mm
Dikte:		mm
Gewicht module:		kg/module
Vereiste opbrengst:		kWp (Beoogde totale opbrengst van het PV-systeem)

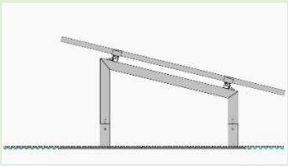
CONSTRUCTIE:

MODULE STAND

☐ 10° modulehelling

☐ 15° modulehelling

☐ 20° modulehelling



Afstand tussen de rijen van de modules op het hoogste punt: _____ mm

Afstand tussen de rijen van de modules op het laagste punt: _____ mm

Dakbedekkingsconstructie: ☐ Warmdak ☐ Omkeerdak*

*(belasting specificeren op volgende pag.)

MODULE RICHTING

☐ Staand (Portret)



☐ Liggend (Landscape)



GROENDAK

☐ Extensief meerlaags met FKD 25

☐ Extensief meerlaags met meander FKM 30 en FKD 25

☐ Retentiedak met WRB 80F

☐ Meerlagig met grindvulling en FKD 25

☐ Planningsspecificaties (bijv. maximaal afvoervolume, piekafvoercoëfficiënt)

Informatie over de groendaksystemen op onze website.

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

Optigrün Benelux
Koperslager 33 | NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 4635681 | info@optigruen.nl

BALLAST

Min. belasting:		kg/m²
		Voor omkeerdaken en losliggende dakafdichting: Voeg de vereiste ballastwaardes bij die nodig zijn om de isolatie/afdichting op zijn plaats te houden volgens de constructieberekening van de fabrikant van de isolatie/afdichting.
Min. hoogte substraat:		mm
Maximale daklast:		kN/m²
		(Max. mogelijke oppervlaktebelasting voor groene daken incl. PV-module en montagesysteem)

Bevestigde dakbedekking: ☐ ja ☐ nee

Als dit niet is gespecificeerd, worden de berekeningen uitgevoerd voor een bevestigde dakbedekking.
Voor losliggende dakbedekking:
Voeg de ballastwaardes bij die nodig zijn om de positie van de isolatie/afdichting vast te zetten volgens de statische berekening (fabrikant van de isolatie/afdichting).

AFSTANDEN

Afstand van de modules tot de rand van het dak:		mm
Afstand van de modules tot stoorvlakken/obstakels:		mm

VALBEVEILIGING

Planning van valbeveiliging door Optigrün gewenst: ☐ Collectieve bescherming GWP/GFS ☐ Individuele bescherming OSL/OSP

AFWATERINGSADVIES

Afwateringsplanning door Optigrün gewenst: ☐ Ja ☐ nee

Checklists voor valbeveiliging en drainage zijn te vinden op onze website.

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

Optigrün Benelux
Koperslager 33 | NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 4635681 | info@optigruen.nl

www.optigruen.de www.optigruen.nl www.optigruen.be