

Schnellübersicht Abfrageblatt

Absturzsicherungen BauderSECUTECH by INNOTECH

Photovoltaiksystem BauderSOLAR

Bitte das benötigte Anforderungsformular ausfüllen und die komplette Datei durch klicken auf den Button „**Anforderungsformular abschicken**“ versenden. Dieser Button befindet sich auf der letzten Seite.

Abfrageblatt Absturzsicherungen

BauderSECUTECH by INNOTECH



Bitte beachten Sie: Der Planungsentwurf ist eine Serviceleistung der Firma Bauder und ersetzt nicht Leistung des verantwortlichen Fachplaner/Auftraggebers.

Projektdaten

Bauvorhaben	PLZ, Ort, Straße	
Verarbeiter	Ansprechpartner	
E-Mail/Mobil-Nr.	Gebäudehöhe	Dachneigung in °

Rücklauf an: / Angebot über Handel:

Firma, Ort, E-Mail, Ansprechpartner

Ausstattungs-klasse

Siehe BG-Bau (DGUV-I 201-065). Wir empfehlen eine Nutzung im Rückhaltesystem. Kollektivschutz hat Vorrang gegenüber dem individuellen Anseilschutz. Lichtkuppeln/Lichtbänder sind bauseits durchsturzsicher auszuführen.

In der Dachkonstruktion mechanisch befestigt:

- Ausstattungsklasse 1 (EAP bei Höhe > 6,3 m/keine PV-Anlage)
- Ausstattungsklasse 2 (Seilsystem überfahrbar)
- Ausstattungsklasse 1 (Seilsystem nicht überfahrbar)

Auflastgehalten/durchdringungsfrei:

- Ausstattungsklasse 1 (EAP bei Höhe > 6,3 m/keine PV-Anlage)
- Ausstattungsklasse 2 (Seilsystem überfahrbar)
- Ausstattungsklasse 1 (Seilsystem nicht überfahrbar)
- BARRIER F 90
- BARRIER F 75
- BARRIER G 90
- BARRIER G 75
- BARRIER FSM 90
- BARRIER FSM 75
- BARRIER PV 90
- BARRIER PV 75
- Klappbar
- Fussleiste notwendig (Attika unter 15 cm)
- Aufflämmwinkel notwendig (keine Attika)
- Schutzlagenzuschnitte unter Gewichte
- Lichtkuppelschutz Geländer Light-Flex

Dachunterkonstruktion

- bewehrter Beton (≥ 100 mm C20/25 bis C 50/60)
 - bewehrter Beton (≥ 160 mm C20/25 bis C 50/60)
 - Betonhohldiele (≥ 30 mm Spiegeldicke, min. C 50/60)
 - Trapezblech ($\geq 0,75$ mm, lichte Weite Obergurt ≤ 165 mm, Montage über Längsstoß z. B. in Feldmitte, ggf. nachträgliche Befestigung des Trapezprofils an der Unterkonstruktion)
 - Stahlträger (für Befestigung mit Konterplatten)
 - Massivholzplatten (≥ 80 mm, Breite ≥ 600 mm, ≥ 350 kg/m³)
 - OSB 3 (≥ 22 mm, Breite ≥ 625 mm, ≥ 550 kg/m³)
 - Dachschalung (≥ 20 mm, Breite ≥ 80 mm, C24, ≥ 350 kg/m³)
 - Sperrholz (≥ 18 mm, Breite ≥ 800 mm, ≥ 550 kg/m³)
- Andere

Abdichtung, Dämmstoff, Schutz-/Nuttschicht

- Bitumen
- FPO
- PVC

Hinweis: Bei Gefälle in der Unterkonstruktion müssen Kehl-/Gratlinien in der Dachaufsicht klar ersichtlich sein.

max. Dicke Gefälledämmung (mm)

Dicke Bekiesung/Dachbegrünung (mm)

Abfrageblatt Photovoltaiksystem BauderSOLAR



Bitte beachten Sie: Der Planungsentwurf ist eine Serviceleistung der Firma Bauder und ersetzt nicht Leistung des verantwortlichen Fachplaner/Auftraggebers.

Projektdaten

Bauvorhaben

PLZ, Ort, Straße

Verarbeiter

Ansprechpartner

E-Mail/ Mobil-Nr.

Angebot über Handel:

Firma, Ort, E-Mail, Ansprechpartner

Objektdaten

Bitte angeben:

Beigefügte Dachaufsicht Google Earth Daten

Dachneigung in °

Attikahöhe über Dachfläche in Meter

Höhe über Gelände in Meter

Attikabreite in Meter

Höhe über NN in Meter

Traglastreserve

Objektbesonderheiten (bitte immer mit vermaßter Skizze)

Kamin Höhe in cm

Lichtkuppeln/RWAs Höhe in cm

Antenne/Sat Höhe in cm

Strom-/Mobilfunkmast Höhe in cm

Bäume Höhe in cm

Weitere Besonderheiten

Abdichtung

Bitumen FPO PVC

Alter Dachabdichtung

Typ der Dachbahn

Neuer Belag

Systemdaten

BauderSOLAR F XL Süd Ost/West

BauderSOLAR G Süd Ost/West

BauderSOLAR G LIGHT Süd Ost/West

Modultyp

gewünschte Anlagengröße (kWp)

Abfrageblatt Photovoltaiksystem BauderSOLAR

Geländekategorie

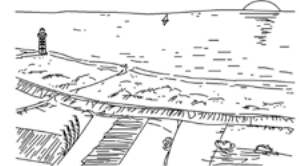
I II BL III IV

Geländekategorie

Geländekategorie I

Offene See; Seen mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung; flaches, glattes Land ohne Hindernisse

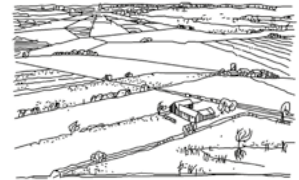
Rauigkeitslänge $z_0 = 0,01$ m
Profilexponent $\alpha = 0,12$



Geländekategorie II

Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z. B. landwirtschaftliches Gebiet

Rauigkeitslänge $z_0 = 0,05$ m
Profilexponent $\alpha = 0,16$



Geländekategorie BL (Binnenland)

Geländekategorie III

Vorstädte, Industrie- oder Gewerbegebiet; Wälder

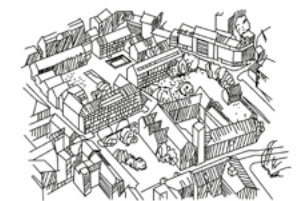
Rauigkeitslänge $z_0 = 0,30$ m
Profilexponent $\alpha = 0,22$



Geländekategorie IV

Stadtgebiete, bei denen mindestens 15 % der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet

Rauigkeitslänge $z_0 = 1,05$ m
Profilexponent $\alpha = 0,30$



Fotos (jpg,gif), vermaßte Dachaufsichtsskizze und Plänen (DWG,PDF,DXF) bitte anfügen. Angabe Dachzustieg für bessere Planung. Bei mehreren zusammenhängenden Objektflächen bitte Größenangaben auf separatem Beiblatt skizzieren!

Name, Datum

Abfrageblatt hier abschicken
anwendungstechnik@bauder.de