



...❖ **IN NUR 5 SCHRITTEN ZUM  
ABSTURZSICHEREN FLACHDACH!  
FÜR GRÜN- & KIESDÄCHER** (bei Pflege und Wartung)

**VORTEILE:**

- ...❖ Kein Durchdringen der Dachabdichtung
- ...❖ Kein Eingriff in die Bausubstanz
- ...❖ Flexibler Einsatz
- ...❖ Geprüft + zugelassen nach DIN EN 795 Kl. E
- ...❖ Schnelle Verlegung, einfache Handhabung
- ...❖ Kostengünstig
- ...❖ Korrosionsfester Edelstahl
- ...❖ Auch bei nachträglichem Einbau – ohne aufwändiges Prüfen der Befestigungsmöglichkeiten

Optigrün-Produktlösungen  
„OPTISAFE“

- ...❖ OPTISAFE Typ G Geländer
- ...❖ OPTISAFE Typ L Liner
- ...❖ OPTISAFE Typ P Point
- ...❖ OPTISAFE Typ K Kies

Beschreibung auf der nächsten Seite

- 1.** Lage der Anschlagseinrichtungen gemäß Verlegeplan festlegen und Optisafe-Grundplatte auslegen
- 2.** Aufsetzen der Optisafe-Sicherungsplatte auf die Optisafe-Grundplatte
- 3.** Auflegen des hoch reißfesten Optisafe-Sicherheitsvlieses über die Optisafe-Sicherungsplatte
- 4.** Substrat oder Kies aufbringen: das Optisafe-System erhält seine geprüfte Standsicherheit durch die vorgegebene Auflast der Optigrün-Dachbegrünung oder Kiesschüttung
- 5.** Pfosten mit Sicherheitsseil komplettiert den Optisafe Typ L Liner. Optimal sind überfahrbare Pfosten.

...❖ **Fertig!**

...❖ **Einfach und schnell verlegt – ohne Dachdurchdringung!**





### Gesetzliche Grundlagen

Bauherren bzw. vom Bauherr beauftragte Planer haben nach der aktuellen Gesetzeslage die Pflicht, bei Dächern ab 3 Meter Höhe Vorkehrungen für die Absturzsicherung einzuplanen und mit auszuschreiben.

Die gesetzlichen Vorgaben betreffen sowohl die Bau- als auch die Wartungsphase des Kies- oder Gründaches.

Kollektive Schutzeinrichtungen wie Geländer sind zu bevorzugt einzusetzen. Bei geschultem Personal sind auch Anschlagseinrichtungen mit Horizontalverbindung (z.B. Seil) möglich, Einzelanschlagpunkte jedoch nur in begründeten Fällen.

Ausgestattet mit der persönlichen Schutzausrüstung, kann sich die zu sichernde Person am Führungsseil einklinken. Sie ist somit gegen den Fall über den Dachrand gesichert.

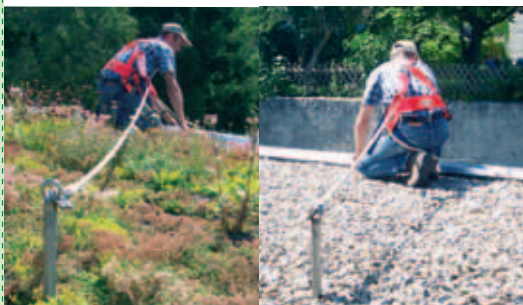
### Grundprinzip OPTISAFE

Alle Produkte des Absturzsicherungssystems OPTISAFE funktionieren sicher und zuverlässig nach dem gleichen einfachen patentierten Grundprinzip:

Durch die Auflast des Gründachaufbaus oder der Kiesschüttung in vorgegebener Aufbaustärke erreicht OPTISAFE die erforderliche Standsicherheit als Anschlagpunkt für die persönliche Schutzausrüstung ohne Dachdurchdringung. Gilt für Pflege und Wartung.

**OPTISAFE ist als Anschlagpunkt für die persönliche Schutzausrüstung geprüft nach DIN EN 795 Klasse E bzw. C und zugelassen!**

**Gerne erstellen wir für Sie einen objektbezogenen Verlegeplan für OPTISAFE. Bitte beachten Sie unsere Planungscheckliste unter [www.optigruen.de](http://www.optigruen.de) („Produktpalette“, „Sicherheit“).**



### OPTISAFE TYP G Geländer

Dauerhaftes Geländer für Grün- und Kiesdächer bei Pflege und Wartung – ohne Dach- und Attikadurchdringungen (geprüft nach DIN 13374 Klasse A)

### OPTISAFE TYP L Liner

Sicherungsseil in Linie parallel zum Dachrand für Grün- und Kiesdächer – auch mit Überläufer möglich (geprüft nach DIN 795 Klasse E + C)

### OPTISAFE TYP L Liner Umlaufset

Jetzt neu mit frei überfahrbaren Pfosten

### OPTISAFE TYP P Point

Einzelanschlagpunkt für Gründächer (geprüft nach DIN 795 Klasse E)

### OPTISAFE TYP K Kies

Einzelanschlagpunkt für Kiesdächer (geprüft nach DIN 795 Klasse E)

### Optigrün international AG

Am Birkenstock 19  
72505 Krauchenwies  
DEUTSCHLAND

Telefon +49 (0) 75 76 / 772-0  
Telefax +49 (0) 75 76 / 772-299  
Internet [www.optigruen.de](http://www.optigruen.de)  
E-Mail [info@optigruen.de](mailto:info@optigruen.de)

### Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2  
1030 Wien  
ÖSTERREICH

Telefon +43 (0) 1 / 71 72 8-417  
Telefax +43 (0) 1 / 71 72 8-110  
Internet [www.optigruen.at](http://www.optigruen.at)  
E-Mail [info@optigruen.at](mailto:info@optigruen.at)

### FAX-ANTWORT

D. + 49 (0) 75 76 / 772-299  
A. + 43 (0) 1 / 71 72 8-110

### ICH MÖCHTE NÄHERE INFORMATIONEN ERHALTEN:

- Ausführliche Planungs- und Arbeitshilfe Optisafe
- PLANUNGSUNTERLAGE Dachbegrünung
- Verlegeplanung Optisafe Typ \_\_\_\_\_
- Angebot/Bestellung Optisafe Typ \_\_\_\_\_
- Sonstiges \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Stempel \_\_\_\_\_