



## ZinCo Pressebericht

### Begrünte Schrägdächer? Aber sicher!

Extensive Dachbegrünungen sind auf Dächern mit einer Dachneigung von bis zu 35° gut zu etablieren, sofern deren Besonderheiten berücksichtigt werden: höhere Schubkräfte, schnellerer Wasserabfluss und unterschiedliche Sonnenexposition bei Nord-Süd-Lage.

Neben dem objektgerechtem Systemaufbau mit entsprechendem Drainageelement, neben richtiger Substrat- und Pflanzenauswahl, etwa vorkultivierten Vegetationsmatten, Erosionsschutzgewebe und einer Zusatzbewässerung stehen die auftretenden Schubkräfte im Mittelpunkt der Betrachtung. Diese variieren je nach Dachneigung, Dachgröße, Gewicht des Begrünungsaufbaus und einer anzunehmenden zusätzlichen Schneelast. Um diese Kräfte letztlich in die Dachunterkonstruktion abzuleiten, sind eine stabile Dachtraufe und eventuell zusätzliche Schubschwellen in der Fläche notwendig.

Hierfür entwickelte ZinCo mit dem neuen Schubhalter Schubfix LF 600 aus Edelstahl eine dauerhaft sichere und zudem elegante Lösung. Er ist mit 600 kg belastbar und wird in Verbindung mit den Edelstahlprofilen TRP an der Traufe oder in der Fläche eingesetzt.

Schubfix LF 600 besteht aus einer Grundplatte (140 mm × 90 mm) plus Halter (140 mm × 60 mm, Höhe 100 mm), die nach dem Los-/Festflanschprinzip in Anlehnung an DIN 18195-5 regelgerecht einzudichten sind. Die Grundplatte wird als Festflansch auf eine massive, abgedichtete Unterkonstruktion, sei es aus Vollholz oder Beton, montiert und ringsum fachgerecht eingedichtet. Über die beiden Gewindebolzen der



## ZinCo Pressebericht

Grundplatte wird eine Schutzlage aus EPDM gesteckt, so dass sich der eigentliche Halter als Losflansch über den Anpressdruck selbst eindichtet.

Diese Lösung ersetzt die sonst üblichen Schubschwellen aus Holzbohlen, deren Eindichtung deutlich arbeitsaufwändiger ist. Noch dazu kann es bei Holz zu Materialverzug und damit Schwachstellen hinsichtlich der Dichtigkeit kommen.

An Schubfix LF 600 werden die Edelstahlprofile TRP (Höhe ca. 80 bzw. 140 mm je nach Bedarf) angelegt. Deren Schlitzlochung lässt Wasser stets ungehindert abfließen. Somit sind Unterbrechungen und Schrägen wie bei Holzbohlen überflüssig und auch Wassersackbildungen kein Thema.

Damit bietet ZinCo eine technisch perfekte Detaillösung, die darüberhinaus optische Pluspunkte bietet – mit „schlankem“ Dachrand.

**Zeichen mit Leerzeichen: 2295**

**Weitere Informationen erhalten Sie bei**

ZinCo AG  
Dachbegrünungssysteme  
Tel.: 062 389 01 60  
E-Mail: [info@zinco.ch](mailto:info@zinco.ch)  
[www.zinco.ch](http://www.zinco.ch)



## ZinCo Pressebericht

### Bildtafel

Bei Veröffentlichung bitte Quelle ZinCo angeben.



Dateiname: ZinCo-Steildach.jpg

Bildunterschrift:

Schrägdächer sind problemlos begrünbar, sofern man ihre Besonderheiten beachtet.



Dateiname: ZinCo-Steildach2.jpg

Bildunterschrift:

Bei diesem ca. 30° geneigten Dach wurde zusätzlich zur stabilen Traufaufkantung eine weitere Schubschwelle innerhalb der Dachfläche eingebaut.



Dateiname: SystemaufbauSchrägdach mit FS75 Schubfix\_LF 600.jpg

Bildunterschrift:

Schubfix LF 600 und Traufprofil TRP 140 sind mit etwas Abstand zur Dachtraufe montiert, wodurch sich ein optisch „schlanker“ Dachrand ergibt.