

# MF STEILDACH DACHDECKERSOFTWARE

Prospekt

# MF STEILDACH

Die Planung moderner Steildächer erfordert eine Menge an Normenkenntnis und fachtechnischem Know How. Dieses Wissen haben wir in MF Steildach übertragen und für eine Vielzahl von Dachtypen zur Verfügung gestellt.

Ohne tiefere Kenntnis der DIN EN 1991, DIN 1986, DIN 4108, DIN 1052 sowie der zugehörigen Fachregelteile erstellen Sie Windsog-, Entwässerungs-, Schneelastberechnungen sowie statische und bauphysikalische Nachweise.

Mit MF Steildach erhalten Sie Verlegesicherheit, Rechtssicherheit und Sie unterstreichen Ihre Kompetenz gegenüber Planern und Bauherren.

## Schritt für Schritt zum Ergebnis

### Dachtyp wählen...

In MF Steildach sind Funktionsmodelle der häufigsten Steildachtypen enthalten. Diese Modelle enthalten alle technischen Informationen, die für eine normgerechte Berechnung erforderlich sind.



### ... anpassen ...

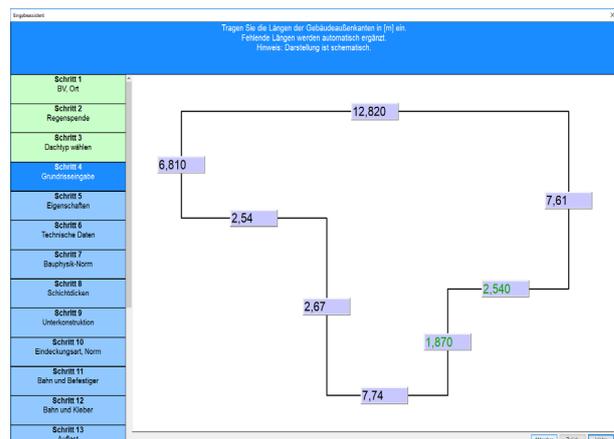
Nach der Wahl des Dachtyps wird dieser bemaßt (Gebäudelängen, Dachneigung, Überstand, Höhe) und mit einem Dachschichtenpaket "eingedeckt".

Abschließend werden nur noch die Sparren- und Gefachmaße und die Position der Abläufe in den Rinnen eingetragen.

### ... und berechnen lassen!

Nach Eingabe der Maße werden alle Berechnungen von MF Steildach selbsttätig durchgeführt.

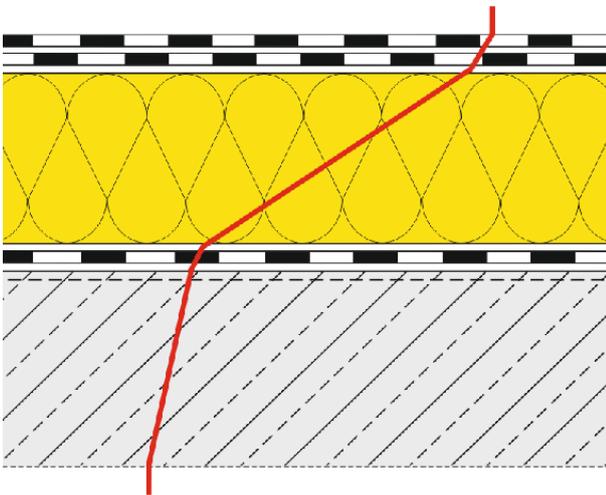
Sie müssen nur noch drucken!



**Wettbewerbsvorteile sichern  
durch kompetente Beratung!**

## Datenwissen

MF Steildach kennt 19.200 deutsche Orte und Teilorte samt Windzone, Schneelastzone, Höhe über NN u.a.m. Diese Werte, das Dachmodell und die Dachschichtaufbauten bilden die Grundlage der Berechnungsautomatik.



## Bauphysik

Egal ob Zwischensparren-, Aufsparren- dämmung oder Kombinationen daraus: MF Steildach berechnet den U-Wert aufgrund der hinterlegten Dachschichtenpakete und den Angaben zu Sparrenmaß und Gefachbreite. Mit dem Feuchte- nachweis und der Unternehmererklärung erfüllen Sie alle Pflichten der Energieeinsparverordnung.

## Windsog

Mit MF Steildach erstellen Sie Windlastberechnungen nach DIN EN 1991-1-4 und den Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks. Das Befestigungsschema für Ziegel und Scharendeckung erstellt das Programm ebenso selbsttätig wie die zugehörige Materialbedarfsliste.

## Eis- und Schneelast

Das „Merkblatt Einbauteile bei Dachdeckungen“ ist Bestandteil der Dachdecker-Fachregeln und verpflichtet zur Bemessung von Schneeschutzsystemen. MF Steildach berechnet die erforderlichen Abstände der Schneefangstützen sowie die max. zul. Schneehöhen, die zur Beräumung der Dachfläche verpflichten.

## Entwässerungsnachweis

MF Steildach kennt den Wasserlauf auf dem Dach und in den Rinnen und kann daher mit minimalen Benutzervorgaben den Entwässerungsnachweis nach DIN 1986-100 erstellen. Alle handelsüblichen Rinnen und Fallrohre sind hinterlegt.

## Unterkonstruktion

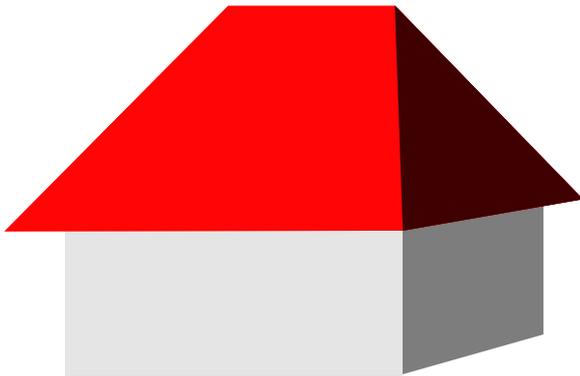
Schalung, Konterlatte und Traglatte sowie die anzuwendenden Befestiger müssen seit 2015 in Abhängigkeit von Windzone, Gebäudehöhe und Sparrenabstand gewählt werden. Ohne MF Steildach ein fehlerträchtiger Job.

## Mengenermittlung

Zusätzlich zu den technischen Nachweisen berechnet MF Steildach die Dachfläche samt Giebel-, First-, Grat- und Trauflängen. Die Mengen notwendiger Befestigungsmittel wird im Windsognachweis ausgewiesen.

**Weitere Infos und die kostenlose Demoversion finden Sie unter [www.mf-steildach.de](http://www.mf-steildach.de)**

# VERSIONEN



## MF Steildach Basic

Das Standardpaket beinhaltet

- gängige Dachtypen
- Ortsdatenbank (Windzone, Regenspende, etc.)
- Ziegelverklammerung
- Abstandsberechnung Schneefangstützen
- U-Wert-Berechnung
- Entwässerung
- Mengenermittlung
- Unternehmererklärung
- Übergabe zu MF Dach, Angebotserstellung mit Massenübernahme



## MF Steildach Profi

Alle Funktionen der Basicversion und zusätzlich

- Gauben
- Dachfenster
- Kamine
- Loggien
- Aufdachdämmsysteme inkl. Statik und Verschnittoptimierung
- Stammdaten bearbeiten (z.B. Dachbahnen)
- Solaranlagen

Markus Friedrich Datentechnik  
Inhaberin Lisa Friedrich  
Bahnhofstraße 74  
15732 Eichwalde b. Berlin



Tel 030 / 6670 235 - 0  
Fax 030 / 6670 235 - 24  
[www.mf-dach.de](http://www.mf-dach.de)  
[info@mf-dach.de](mailto:info@mf-dach.de)