

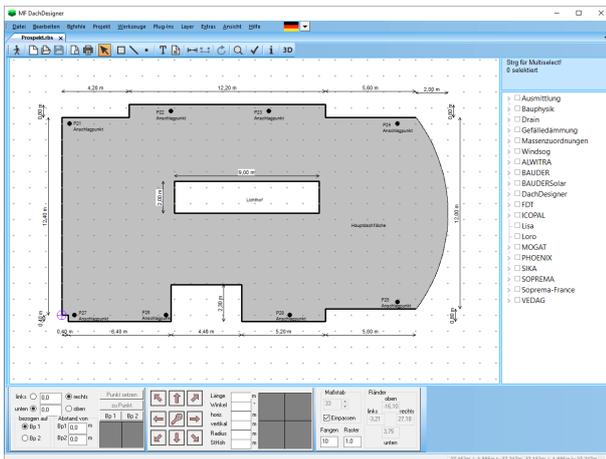
MF DÄMMPLAN DACHSOFTWARE

Prospekt

MF DÄMMPLAN

Vom Plan zum Gefälle

MF Dämmplan übernimmt Dachmodelle aus dem MF DachDesigner und belegt diese mit Gefälledämmung und erstellt dafür den Verlegeplan und die Schnitlliste.

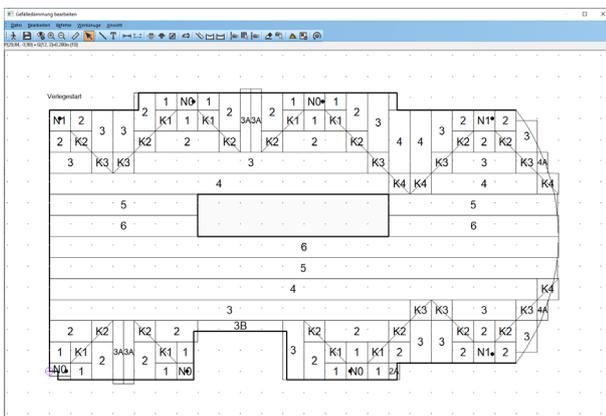


Hierzu existieren Hilfselemente wie Spitzkehlen, ebene Kehlen, Hilfsgullys, Dachreiter u.v.a.m. Jede einzelne Platte ist frei formbar.

Vom mehrlagigen Gefälledach bis hin zu Treppensystemen ist alles möglich. Verlegesysteme können frei konfiguriert werden.

120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	260 mm	280 mm	300 mm
				100 mm						
					100 mm					

... vom DachDesigner zum Gefälleplan...



Mit Hilfe von Packlisten bestehend aus Paketen und Paletten wird der Produktionsablauf vereinfacht.

Lieferabschnitte ermöglichen die verladeoptimierte Lieferung von Dachabschnitten.

Die U-Wert-Ermittlung des Gefälledachs erfolgt nach DIN EN 4108 und DIN EN 6946. Der U-Wert für das Gefälledach wird direkt berechnet.

Anschließend kann der Plan manuell optimiert werden.

Wettbewerbsvorteile sichern durch kompetente Beratung!

Zusammenspiel

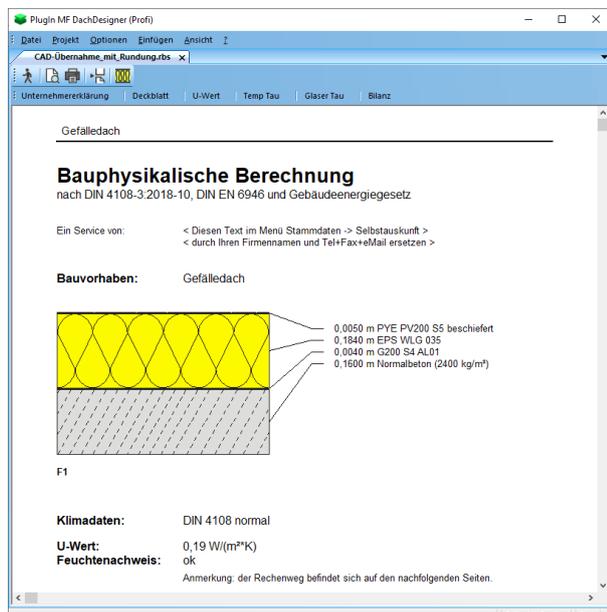
Alle Informationen werden vom MF DachDesigner verwaltet. Dies ermöglicht das Zusammenspiel aller PlugIns, denn die Anpassung des Gefälleplans verändert u.a. den Wasserlauf und somit die Entwässerungsberechnung, sowie die Bauphysik.

Dämmschrauben

MF Dämmfix ist ein kostenloses Zusatz-PlugIn und berechnet die Anzahl der benötigten Dämmschrauben zum zugehörigen Gefälledach. Sie erhalten eine Liste mit den Mengen zu den unterschiedlichen Schraubenlängen.

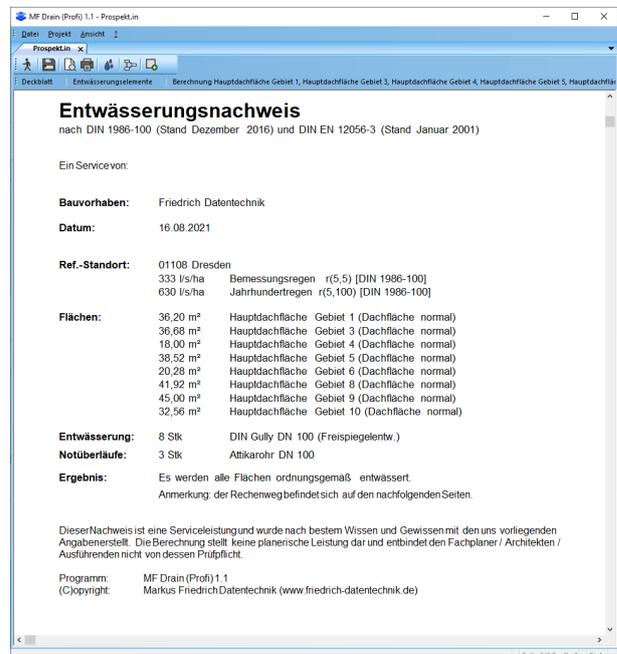
Bauphysik

Die bauphysikalischen Eigenschaften des Dachaufbaus werden in das PlugIn MF Bauphysik übergeben.



Entwässerungsnachweis*

Bei der Erstellung des Gefälledachs, legen Sie automatisch auch den Entwässerungsplan fest. Jeder Gully sollte einen zugehörigen Notentwässerer erhalten zu dem das Wasser frei fließen kann.



* kostenpflichtiges Zusatzprogramm

Weitere Infos und die kostenlose Demoversion finden Sie unter www.mf-dach.de

FEATURES

MF Dämmplan

- 1-, 2- und 4-seitiges Gefälle
- Gully-, Kehl- und Rinnenentwässerung
- 1, 2 und mehrlagige Verlegung
- Verlegung mit und ohne Kehl-/Gratplatten
- frei definierbare Verlegesysteme je Plattentyp
- automatische Randanpassung
- automatische Gullyeinpassung
- Verlegestart frei wählbar
- beliebige Neigungen und Gefällewechsel
- Dachreiter, auch geteilt und gekürzt
- Lieferabschnitte
- beliebig viele Teilbereiche pro Dach
- automatische Schnittlisten-, Stücklisten- und Mengenermittlung
- U-Wert-Berechnung nach DIN EN 6946 für alle Dämmstofftypen + Dachreiter
- Multi-Language mit Zusatzprogramm MF Translator (de, en, fr, cz, pl, nl, sv)

MF Dämmfix

- umfangreiche Befestigerbibliothek
- gefälleabhängige Längenermittlung der Dachbauschrauben
- Mengenermittlung WD-Befestiger
- automatische Bestellliste

MF DachDesigner mobil App

- Dächer mit Smartphone oder Tablet zeichnen und an den MF DachDesigner übergeben

MF Bauphysik

- Bauteilbibliothek nach DIN 4108-4
- zus. Bauteilbibliotheken nach TGL (DDR)
- Bauteilbibliotheken manuell erweiterbar
- Grafikbibliotheken manuell erweiterbar
- zus. alle wichtigen Dachbauprodukte
- frei definierbare Musteraufbauten
- U-Wert-Berechnung nach DIN EN 6946
- dickenabhängige Lambda-Anpassung
- Tauwasserbilanz kombin. / je TW-Ebene
- Feuchtenachweis nach Glaser (DIN 4108)
- Klimadaten frei definierbar
- umfangreiche Tabellen und Diagramme
- variable Schichtdicke in Bauteilgrafik

Schnittstellen

- E-Mail (MS Outlook...)
- PDF-Export
- alle gängigen Grafikformate (bmp, dwg, dxf, jpg, gif, tiff, png, emf, wmf, ...)
- Excel (Schnittliste, Dachreiter)
- CSV-Export (Schnittliste, Dachreiter, Paketlisten)

Allgemeines

- netzwerkfähig
- Mehrsprachen-Option (eng, fr, ...)