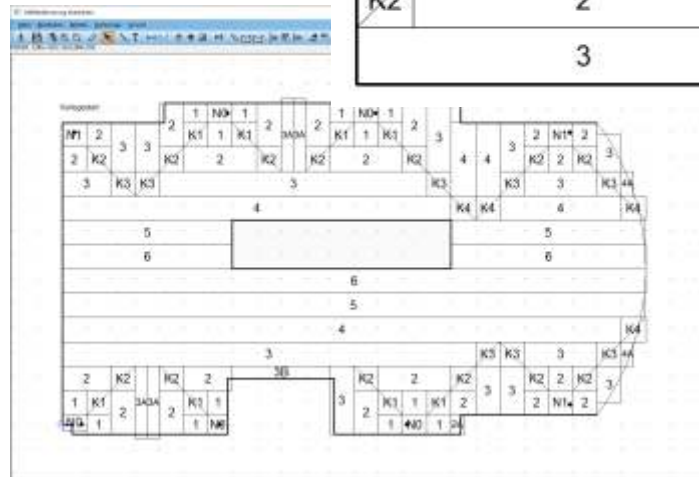
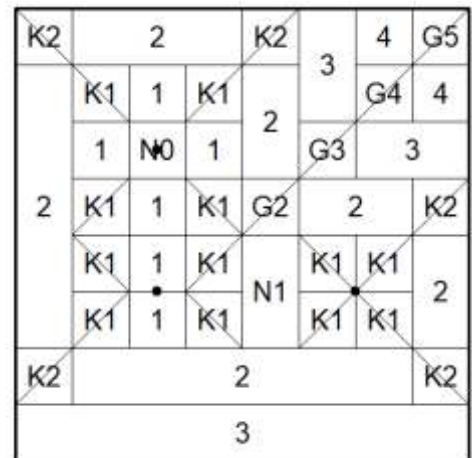
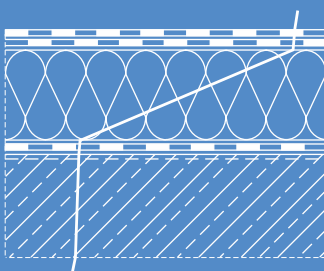
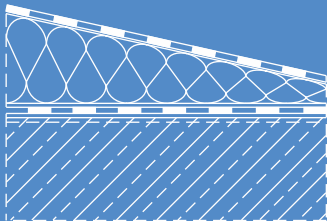
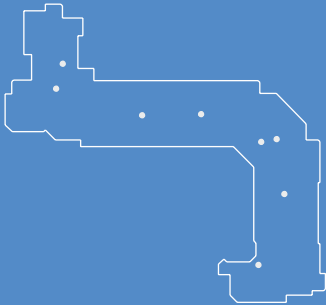
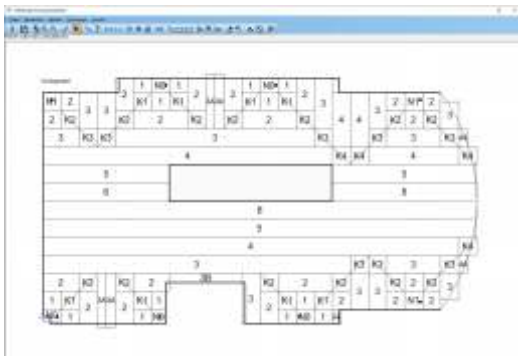
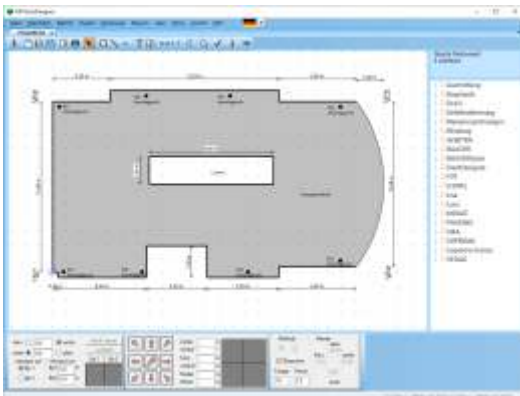


MF Dämmplan



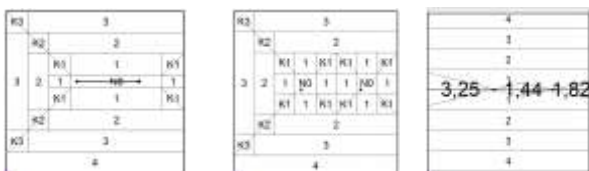
Vom Plan zum Gefälle

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

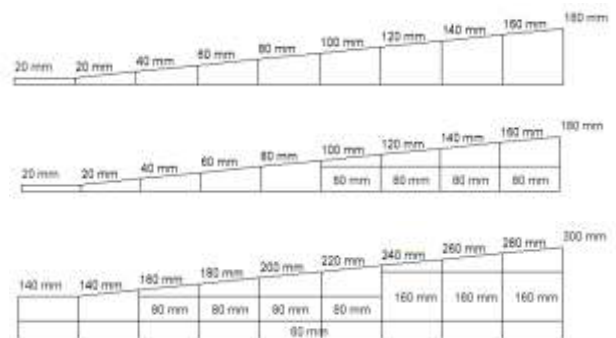


Anschließend kann der Plan manuell optimiert werden.

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.



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.

Bauphysik:

Dachfläche	274,92m ²
Gewicht	2014 kg
U min	0,14 W/(m ² * K)
U max	0,22 W/(m ² * K)
U [DIN 6946]	0,17 W/(m ² * K)

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.

MF Dämmfix

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.



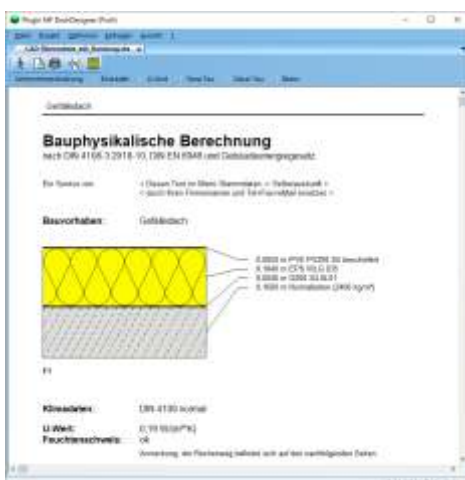
Entwässerungsnachweis

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.

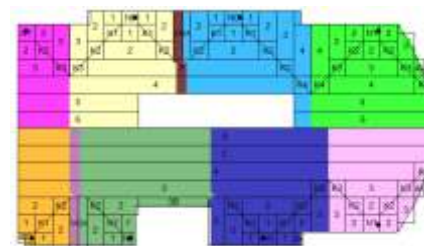


Bauphysik

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



Aus den Flächendaten und den Angaben zu Gullys, Rinnen und Fallrohren erstellt **MF Drain Profi** den Entwässerungsnachweis und berücksichtigt die aus der Gefällelegung resultierenden Entwässerungsgebiete.



Zusätzliche Infos zum MF DachDesigner und den technischen PlugIns finden Sie unter www.DachDesigner.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 Schichtendicke 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, ...)