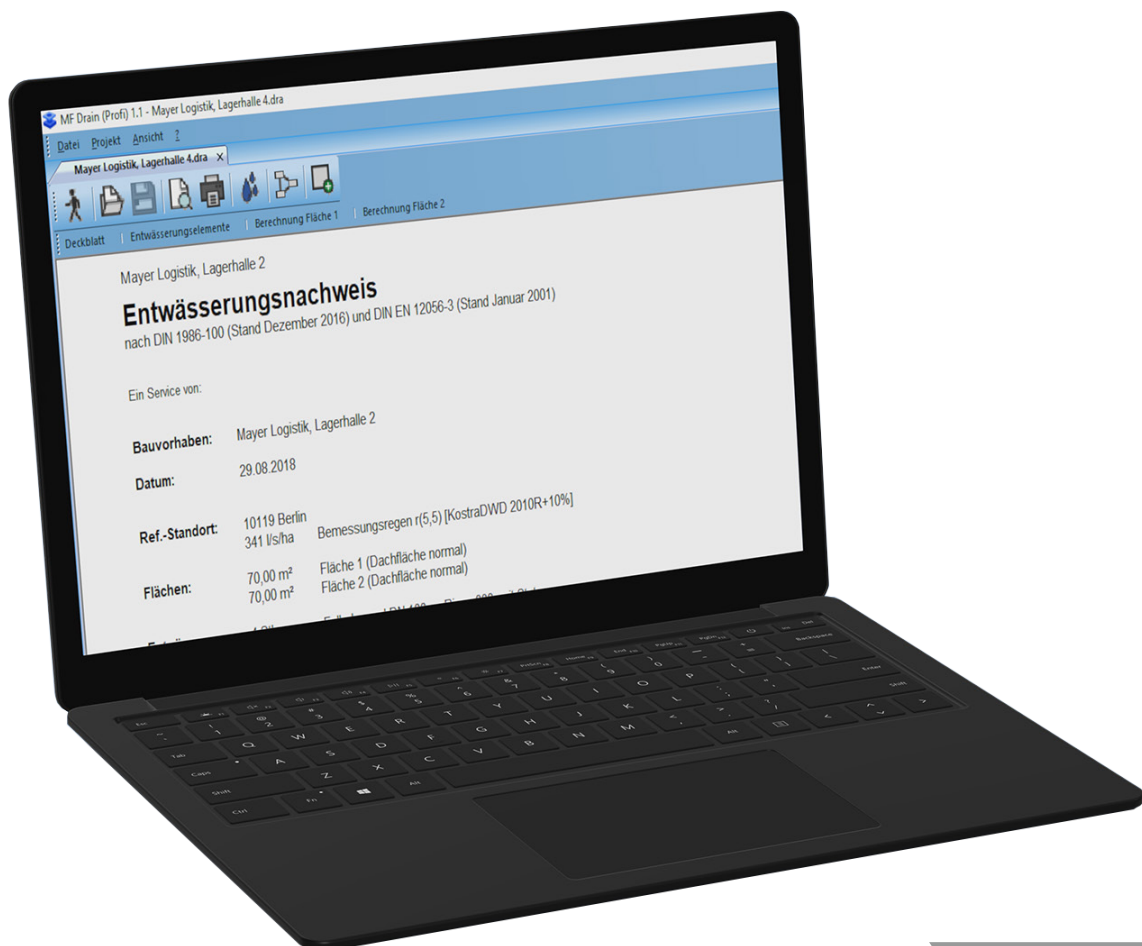


MF DRAIN DACHSOFTWARE

Prospekt

MF DRAIN

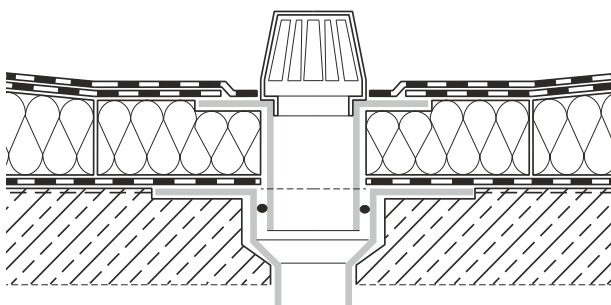
MF Drain prüft Dachentwässerungsanlagen auf korrekte Dimensionierung. DIN 1986 - 100 und DIN 12056 - 3. Ergänzend kann die Planung neuer Entwässerungsanlagen durchgeführt werden. Die Berechnung erfolgt hierbei aus 2 Gründen: zum einen um den gesetzlichen Bestimmungen zu genügen und zum anderen, um dem Bauherren einen verkaufsfördernden Service zu bieten.

MF Drain existiert als Einzel-Programm und - in der Profiversion - als Plug-In im MF DachDesigner. Im Einzelprogramm geben Sie alle Dach-Daten von Hand ein und erhalten den Entwässerungsnachweis. Das DachDesigner-PlugIn entnimmt die Entwässerungsgebiete dem Gefälleplan und erstellt je Teildachfläche eine gesonderte Berechnung.

Wettbewerbsvorteile sichern durch kompetente Beratung

Gully-Entwässerung

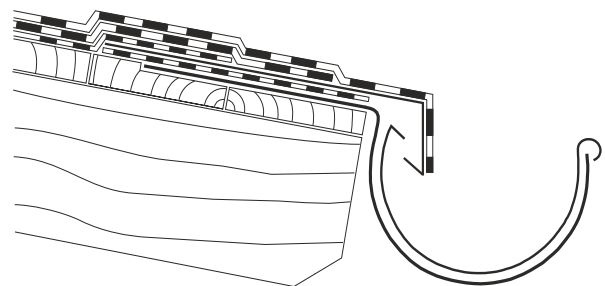
Ort, Flächengröße - und art, Gully und bei Bedarf Fallrohr angeben, das war's. Auf Knopfdruck berechnet MF Drain die benötigte Gullyanzahl. Wird die Gullyanzahl vorgegeben, erstellt das Programm ein Prüfprotokoll. Der Check vorhandener Dachflächen wird zum Kinderspiel. Eine Bibliothek mit allen handelsüblichen Gullys ist ebenso enthalten wie die Stammdaten aus der DIN 1986 Teil 100.



Rinnen-Entwässerung

Steildächer mit nahezu beliebig vielen Teilflächen werden in einem Rutsch gerechnet. Damit kann der Nachweis für komplette Gebäude in nur einem Dokument erfolgen und wird dadurch präsentationsfähig!

Alle handelsüblichen Rinnen und Fallrohre sind im Programm enthalten, Sonderanfertigungen können ergänzt werden.



Wettbewerbsvorteile sichern durch kompetente Beratung!

Gemischte

Eine Besonderheit von MF Drain ist die Fähigkeit Nachweise für die gemischte Außen- und Innenentwässerung zu führen. Flachdächer mit vorgehängten Rinnen und Gullys werden integriert berechnet.



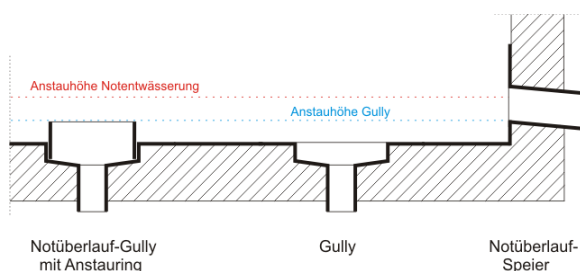
Eine korrekt berechnete Entwässerung sichert die Selbstreinigungsfähigkeit!

Notüberläufe

Leichtdächer und innenliegenden Rinnen müssen Notüberläufe enthalten. Dabei muss jede eigenständig entwässernde Teildachfläche und jede Rinne mit mindestens einem Notüberlauf verbunden sein.

MF Drain berechnet die erforderliche Anzahl der Notüberläufe und deren Ablaufleistung.

In Zusammenarbeit mit dem MF DachDesigner werden fehlende oder unzureichende Notüberläufe selbständig entdeckt.



DachDesigner*

MF Drain Profi ist ein vollwertiges Zusatzprogramm (PlugIn) für den MF DachDesigner. Das vereinfacht die Erstellung von Entwässerungsnachweisen enorm, genügt doch meist ein Aufruf des PlugIns gefolgt vom Druckbefehl. Die Flächenberechnung erfolgt automatisch, ebenso die Zuordnung der Entwässerungselemente zu den Flächen. Einfacher geht es nun wirklich nicht!

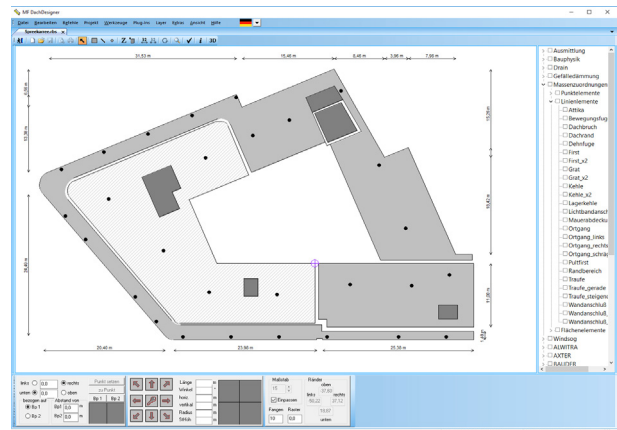


Bild: Entwässerungsplanung im DachDesigner

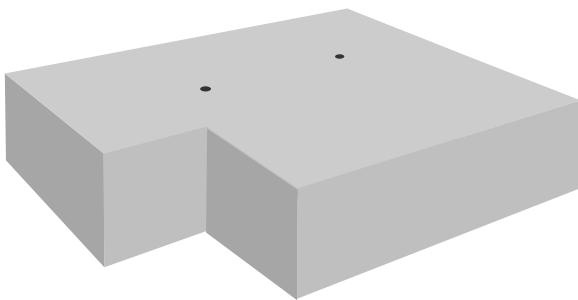
Dämmplan*

In Kombination mit MF Dämmplan erkennt jeder Gully und jede Rinne die Teildachflächen, welche Wasser zu ihm leiten. Dachreiter und Abzugsflächen wirken wasserumleitend und werden bei der Berechnung der Einzugsflächen berücksichtigt.

* Kostenpflichtiges Zusatzprogramm

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

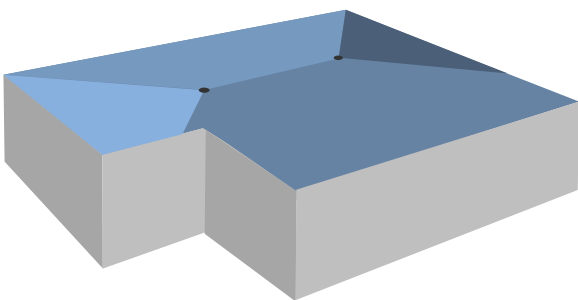
VERSIONEN



MF Drain Basic

Das Standardpaket beinhaltet

- Standalone-Programm
- Entwässerungsberechnung für Steil- und Flachdächer
- Bibliothek mit Entwässerungselementen
- Regenspende aller 19200 deutschen Orte



MF Drain Profi

Das Profipaket beinhaltet

- als PlugIn zum MF DachDesigner
- Zusammenspiel mit anderen PlugIns (z.B. Berücksichtigung des Gefälleplans)
- Bibliotheken bearbeitbar