Entscheidungsdiagramm Freispiegelentwässerung

Grundbedingungen

Unterdruckentwässerung

- große Dachflächen, pro Ablauf ≥ 150 m²
- ausreichender Höhenunterschied 4,2 m zwischen Dach und Grundleitung
- bei begrenzten Einbausituationen unterhalb der Decke (keine Gefälleverlegung möglich)
- bei langen Sammelleitungen

Freispiegelentwässerung

- kleine Dachflächen, pro Ablauf < 150 m²
- kurze Sammelleitung

Einflussfaktoren

- örtliche Regenspende
- Grundleitungsanschluss
- Gestaltung von Leitungsführung
- Dachaufbau
- Höhenniveau

Bemessung

DIN 1986-100
Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke

DIN EN 12056
DIN 1986-100
Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden

Werkstoffauswahl

Jet-Abläufe aus Edelstahl oder Gusseisen

Spin-Abläufe aus Edelstahl oder Gusseisen

GM-X Abflussrohr
GM-X Verbundrohr
PIPE Abflussrohr
SM-X Abflussrohr

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.