

Hauptentwässerung

An jedem Tiefpunkt auf dem Dach hat die LORO-X Hauptentwässerung die Aufgabe, das Regenwasser sicher und schnell vom Dach in die Kanalisation zu leiten.

Um die Statik des Gebäudes nicht zu gefährden, ist es wichtig, dass die Abflussleistung des Systems bereits bei geringer Wasserhöhe auf den Dach sicher erreicht wird

Merkmale:

- Entwässerung in Grundleitung
- Freispiegelströmung: max. 35 mm Wasserhöhe
- Druckströmung: max. 55 mm Wasserhöhe

Notentwässerung

Die LORO-X Notentwässerung ist gemäß DIN 1986-100 zusätzlich zur Hauptentwässerung an jedem Tiefpunkt einzuplanen.

Die Notentwässerung, mit getrenntem Fließweg auf eine schadlos frei überflutbare Fläche, läuft nur, wenn es zu einem sogenannten Jahrhundertregen kommt oder die Hauptentwässerung nicht mehr funktionsfähig ist.

Damit die Notentwässerung im Normalfall nicht mitläuft, wird das Regenwasser an dem Wehr im LORO-X Notablauf angestaut. Erst wenn die Wasserhöhe auf dem Dach die Wehrhöhe übersteigt, beginnt die sichere Entwässerung ins Freie.

Merkmale:

- Entwässerung ins Freie
- Anstauenelement unter der Haube
- max. 75 mm Wasserhöhe auf dem Dach
- Wehrhöhen von 35 mm bis 60 mm

