

LORO-X Attika-Dachentwässerungssysteme mit Druckströmung Die komplett außenliegende Flachdachentwässerung

Die Entwässerung von größeren Flachdächern für Industriehallen oder ähnliche Gewerbehauten erfolgt oft mit innenliegenden Entwässerungssystemen. LORO bietet Planern hierfür einen individuellen Berechnungsservice, bei dem auf Grundlage der Skizze des Bauvorhabens, ein optimales, hydraulisch abgeglichenes LORO-X Dachentwässerungssystem mit Druckströmung vorgeschlagen wird.

Für die Montage des Dachentwässerungssystems werden oft mehrere Gewerke (z.B. Dachdecker für die Abläufe und Installateure für die innenliegende Rohrleitung) beauftragt.

Alternativ und ergänzend bieten die komplett außenliegenden LORO-X Attika-Dachentwässerungssysteme die Möglichkeit, auf innenliegende Rohrleitungen komplett zu verzichten. Dies gilt für die Hauptentwässerung ebenso wie für die Notentwässerung. Herkömmliche Freispiegel- bzw. Speierlösungen über die Attika liefern oft nicht die erforderliche Abflussleistung, um größere Dachflächen zu entwässern. Erst durch die Nutzung der Saugleistung in unbelüfteten Komplettsystemen kann die Abflussleistung auch von Attika-Systemen deutlich erhöht werden, um eine zur innenliegenden Dachentwässerung mit Druckströmung vergleichbare Leistung zu erreichen. Wie auch bei der innenliegenden Dachentwässerung ist bei Attikaentwässerungssystemen mit Druckströmung ein eindeutiger Leistungsnachweis vom Hersteller zu liefern und das System durch den Verarbeiter entsprechend zu verlegen.

Für die Attikaentwässerung mit außenliegender Falleitung bieten vor allem die LORO-X Komplettsysteme, vom Attikaablauf über das

druck- und rückstausichere Stahlabflussrohr mit LORO-X Steckmuffenverbindung bis zum Regenstandrohr, eine sichere und zeitsparende Komplettlösung. Die Systemform als Zusammenstellung aller Systemteile, ist gemäß CAD-Zeichnung im LX-Datenblatt optimal aufeinander abgestimmt. Die Systemleistung ist in Form der gemessenen LORO-X Abflusskurve zu jedem System nachgewiesen (Download auf www.loro.de).

Die Vorteile der Attikaentwässerung mit Druckströmung sind ebenso vielfältig, wie deren Einsatzgebiete:

- Optimale Nutzbarkeit des Innenraumes.
- Optimale Brandschutzlösung, da keine Wand- und Deckendurchführungen.
- Optimale Schallschutzlösung, da keine

Fließgeräusche ins Gebäude gelangen.

- Optimale Sicherheit, da Komplettsysteme „aus einer Hand“ von LORO kommen.
- Optimale Systemform und Systemleistung durch LX-Datenblätter.

Auch Verarbeiter und insbesondere Dachdecker können mit LORO-X Systemen in nur wenigen Minuten die komplette Flachdachentwässerung berechnen, auswählen und gemäß Materialauszug bestellen. Zusätzlich kann der Leistungsnachweis (LX-Datenblatt) heruntergeladen und dem Auftraggeber oder Versicherer vorgelegt werden. Alle notwendigen Module von der Online-Berechnung über die Wahl der empfohlenen Systeme bis zur fertigen Online-Ausschreibung stehen auf www.loro.de zur sofortigen Nutzung zur Verfügung.



Quelle: FDF DACH NEWS 1/09