

Projekterfassungsblatt

 Architekt **Planer** **Installateur**

Name _____

Sachbearbeiter _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

email _____

Objekt _____**Projektadresse** _____**PLZ/Ort** _____**Um eine einwandfreie Bearbeitung Ihres Projektes sicherzustellen, bitten wir Sie um Ihre Unterstützung:**

Senden Sie uns bitte unbedingt zu:

- Grundrisspläne
- Gebäudeschnittplan
- Grundleitungsanschluss (im Grundrissplan eingezeichnet oder im Anschreiben erwähnt)

Dachart

- Warmdach Massiv
- Warmdach Leichtbau
- Kaltdach Massiv
- Kaltdach Leichtbau
- Umkehrdach
- Kiesdach
- Foliendach
- Extensive Begrünung
- Intensive Begrünung

Dacheinläufe beheizt einplanen? ja nein**Brandschutz von Dachdurchdringungen einplanen?** ja nein**Notüberlaufsystem Pluvia einplanen?** ja nein**Bitte angeben:**

X = Oberkante Dachhaut bis Mitte abgehängte Sammelleitung

Ausarbeitung

Sie erhalten von uns Strangschemen und Materiallisten als pdf-Datei.

Gerne liefern wir Ausschreibungstexte im Dateiformat GAEB Word/RTF (zutreffendes bitte ankreuzen)

Berechnung der Regenwassermenge

$$Q_{R[l/s]} = \frac{A_{[m^2]} \cdot r \cdot C}{10.000}$$

- Q_R** Regenwassermenge
- A** Fläche [m²]
- r** Regenspende (gemäß DIN 1986-100)
- C** Abflussbeiwert:
- Folieendächer C = 1,0 / Kiesdächer C = 0,5
- Extensive Begrünung C = 0,5
- Intensive Begrünung C = 0,3
- oder laut Herstellerangaben

Planungs- und Einbaubedingungen für Pluvia Einläufe

- Regenwassermenge pro Einlauf: min. 1 l/s, max. 14 l/s
- Regenwassermenge pro Einlauf: min 8 l/s, max. 25 l/s
- Mindeststärke der Wärmedämmung bei Einlauf 25 l = 11 cm
- Mindeststärke der Wärmedämmung bei Einlauf 14 l = 7 cm

Randbedingungen für das Pluvia System

- Mindestfallhöhe zwischen Einlaufebene und Übergang auf konventionelle Entwässerung $h_{\min} = 3$ m
- Maximaler horizontaler Abstand zwischen zwei Einläufen in einem gemeinsamen Strang $l_{\max} = 20$ m
- Maximale horizontale Länge (l_{\max}) eines Pluvia Stranges: $l_{\max} = \text{ca. } h \cdot 10$
- Pro Dachfläche mindestens zwei Einläufe oder ein Einlauf und Notüberlauf notwendig
- Einläufe von Dachflächen mit unterschiedlichen Abflussbeiwerten und Höhen ≥ 1 m dürfen nicht über ein gemeinsames Rohrnetz entwässert werden!
- Fremdwässer (z. B. Kondensatwässer) dürfen nicht in das Pluvia System eingeleitet werden.

Werden alle erforderlichen Angaben dem zu berechnenden Projekt beigestellt, bedeutet dies, eine schnelle Berechnung durch Geberit sowie weniger Änderungsberechnungen.

Bitte füllen Sie das Projekterfassungsblatt aus und senden Sie es mit den benötigten Unterlagen an: pluvia.de@geberit.com