

Abfrageblatt Retentionssystem BauderGREEN RetentionDrossel



Bitte beachten Sie: Um Ihre Anfrage schnell und zuverlässig bearbeiten zu können, bitten wir um das Ausfüllen des Auslegungsformulars. Ein vollständig ausgefülltes Formular ist die Grundvoraussetzung für die Inanspruchnahme unserer Simulationsberechnung. Unser objektbezogenes Niederschlags-Abfluss-Modell ist eine Serviceleistung der Firma Bauder und ersetzt nicht die Planungsleistung des verantwortlichen Architekten bzw. Fachplaners.

Projektdaten

Bauvorhaben Bezeichnung

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Voraussichtlicher Ausführungszeitraum

Planungsbüro

Name/Firma/Kunde

Ansprechpartner

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Telefon

Mobil

E-Mail

Planerische Vorgaben

Geforderte Einleitbeschränkung in l/s ?

Geforderter Verdunstungsgrad in % ?

Gewünschter Dauerstau: ?

Ja Nein

Überflutungsnachweis nach DIN 1986-100:

Ja Nein

Wenn ja, geforderte Jährlichkeit: ?

30 Jahre 100 Jahre

Versickerungsanlagen

Art der Versickerungsanlage:

- Kunststoffhohlraumkörper-Versickerung
- Kies-Rohrrigole-Versickerung
- Mulden-Versickerung

Zur Verfügung stehende Höhe der Hohlraumkörper in m

Zur Verfügung stehende Fläche LxBxH in m

Durchlässigkeitsbeiwert Versickerungshorizont k_f in m/s

Dachflächenlasten

Geplante permanente Dachflächenlast Begrünungsaufbau

Gebäudedächer:

Zulässige max. Dachflächenlast Gebäudedach in kN/m^2

Zulässige max. Dachflächenlast Gebäudedach in kN/m^2

Tiefgaragen:

Zulässige max. Deckenlast Tiefgarage in kN/m^2

Zulässige max. Deckenlast Tiefgarage in kN/m^2

Geplante maximale Verkehrslast in kN/m^2

Dachbezeichnung:

Maximale Verkehrslast auf der Dachfläche:

Abdichtung (Bedingung für flächigen Wasseranstau: gefällelose Abdichtungsebene)

- Bitumen (z.B. BauderSMARAGD)
- Kunststoff (z.B. BauderTHERMOPLAN T20)

Entwässerung Dach RetentionDrossel

Bedingung:

Freispiegelentwässerungssystem in Kombination mit Drosselablaufkörper. ?

Abfrageblatt Retentionssystem BauderGREEN RetentionDrossel

Anwendungsbeispiel zur Erläuterung

Name der Dachfläche	Flächenart	Substrat in cm	Fläche in m ²	Retentions-Raum	Dachaufbau	entwässert auf bzw. in
Dachfläche A	Grün extensiv	10	200		WaD	Tiefgarage
	Kies		50			
	Attika		20			
	Oberlichter		20			
Dachfläche B	Grün extensiv	10	200		WaD	Tiefgarage
	Kies		50			
	Attika		20			
Tiefgarage	Grün intensiv	50	400		UgD	Kanal
	Belagsflächen		100			
	Kies		50			
	Aufzugsüberfahrt		5			
Summe			1115	m ²		



