



Objekt:
GS:
Bauherr:
Architekt:
Baugesuch Nr.:

Entwässerungsflächen gemäss beiliegendem Entwässerungsplan

Teilfläche	Beschreibung	C-Wert	Flächen [m ²]	
			ist	red.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
Total				

Durchschnittlicher C-Wert ohne Retention-Versickerung
geforderter Abflussbeiwert gemäss GEP 0.20
(dieser Wert kann bei GeoZug Ingenieure AG, Baar angefragt werden)

Grundstückfläche Total m²
vorhandene Abflussmenge aus Grundstück (bei 0.03 l/s/m²) l/s
erlaubte Abflussmenge aus Grundstück (bei 0.03 l/s/m²) l/s

Wenn der C-Wert ohne Retention-Versickerung höher ist als der geforderte Abflussbeiwert gemäss GEP, ist eine Retentions- oder Versickerungsanlage erforderlich.

Retentionsvolumen siehe separate Berechnung.

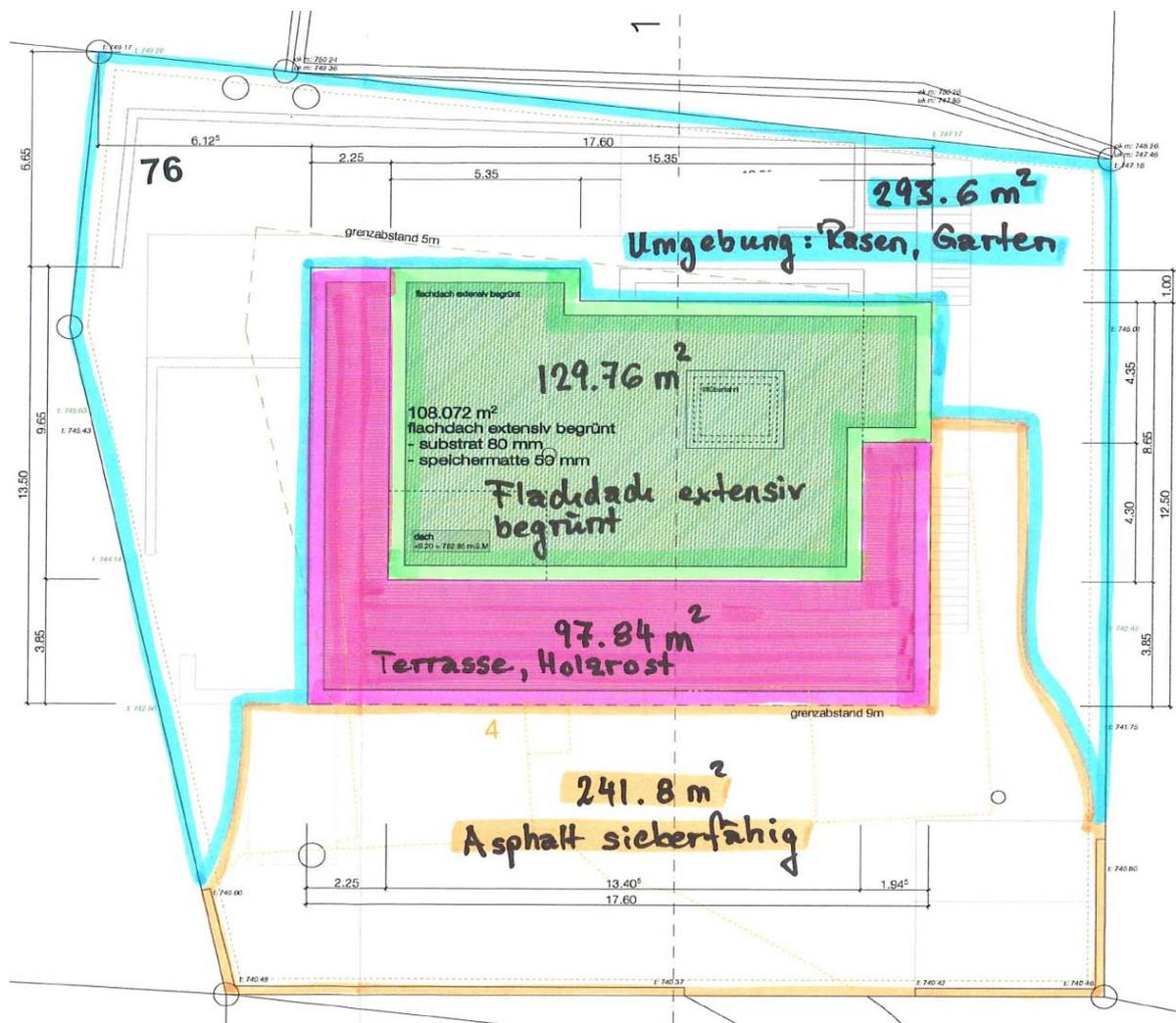
Ort, Datum:

Visum:

C-Werte gemäss SN 592000, Planung und Erstellung von Anlagen für die Liegenschaftsentwässerung

Berechnete Fläche	C
Schräg- und Flachdächer (unabhängig von Material und Dachhaut)	1.0
Plätze und Wege	
- mit Hartbelag	1.0
- mit Kiesbelag	0.6
- mit Ökosystem (Splittfugen)	0.6
- mit sickerfähigem Belag	0.6
- mit Sickersteinen	0.2
- mit Rasengittersteinen	0.2
humusierete Flachdächer	
> 50 Aufbauhöhe	0.1
25 - 50 cm Aufbauhöhe	0.2
10 - 25 cm Aufbauhöhe	0.4
≤ 10 cm Aufbauhöhe	0.7
Gärten, Wiesen im Normalfall	0.0

Beispiel Entwässerungsplan



Teilfläche	Beschreibung	C-Wert	Flächen [m ²]	
			ist	red.
1	Flachdach, extensiv begrünt	0.70	129.8	90.9
2	Terrasse, Flachdach mit Holzrost	1.00	97.8	97.8
3	Vorplatz, Asphalt sickerfähig	0.60	241.8	145.1
4	Umgebung: Rasen, Garten	0.00	293.6	0.0
Total			763.0	333.7