

Merkblatt Volumenberechnung nach SIA 416, Löschwasserbeitrag

Gestützt auf den Wassertarif der Energie AG Sumiswald ist zur Berechnung des Löschwasserbeitrags das Gebäudevolumen nach SIA 416 anzugeben.

Hinweise für die Berechnung:

SIA 416, Ziffer 0.4, Abschnitt 3

Für die Berechnung von Volumen sind die tatsächlichen horizontalen und vertikalen Abmessungen zu ermitteln (Gebäudevolumen).

SIA 416, Ziffer 5, Gebäudevolumen GV

Nicht zum Gebäudevolumen gerechnet werden spezielle Fundationen, die einer Verbesserung der Tragfähigkeit des Baugrundes dienen, wie z.B. Pfählungen, Kofferungen, Sohlenbeton, usw.

Berechnung der Volumen bei Haupt- und Nebenbauten

Hauptbauten:

- Bei Hauptbauten wird das Gebäudevolumen (siehe Skizze unten) gerechnet.

Nebenbauten:

- Sind An- und Kleinbauten wie Garagen, Carports, gedeckte Sitzplätze, Unterstände, usw. auf mehr als zwei Seiten geschlossen, muss auch hier das Gebäudevolumen ermittelt werden.

Die Berechnungen müssen einfach nachvollziehbar sein. Die Berechnung sowie ein Schemaplan (siehe Skizze unten) müssen eingereicht werden. Die Energie AG Sumiswald behält sich vor, fehlende oder ergänzende Unterlagen nachzufordern.

