

ZUSAMMENFASSUNG DER GRUNDMENGEN

«Name der öffentlichen
Vergabestelle»

«LOGO»

«Projektname»

«Projektort»

Kennwort (anonymer Name des Teilnehmers):

Grundmengen nach SIA 416 (Ausgabe 2003):

GGF	Gebäudegrundfläche	m ²	<input type="text"/>
GF	Geschossfläche	m ²	<input type="text"/>
NF	Nutzfläche	m ²	<input type="text"/>
GV	Gebäudevolumen SIA 416 (Ausgabe 2003)	m ³	<input type="text"/>

Vorzulegen: Berechnungsdetails mit Schemas (Auszug aus der Norm SIA 416, Ausgabe 2003)

Grundlagen: Die Mengen sind auf der Grundlage der SIA-Norm 416 (Ausgabe 2003) «Flächen und Volumen von Gebäuden und Anlagen: Definitionen» zu berechnen. Alle Berechnungen sind nachvollziehbar darzustellen. Waagrechte Flächen sind in ihren tatsächlichen Abmessungen, schiefe in ihrer lotrechten Projektion auf eine horizontale Ebene zu messen. Die Flächen sind sowohl für jedes Niveau als auch für unterschiedliche Geschosshöhen getrennt zu berechnen.

Bemerkung: Wurde das Gesamtprojekt aufgegliedert, muss dieses Formular für jedes Objekt ausgefüllt werden.

Definition der Grundmengen:

(von der SIA-Norm 416 (Ausgabe 2003) «Flächen und Volumen von Gebäuden und Anlagen: Definitionen» abgeleitet)

GGF Gebäudegrundfläche	Die Gebäudegrundfläche GGF ist jene Fläche des Grundstücks, welche von Gebäuden oder Gebäudeteilen durchdrungen wird
GF Geschossfläche	Die Geschossfläche GF ist die allseitig umschlossene und überdeckte Grundrissfläche der zugänglichen Geschosse einschliesslich der Konstruktionsflächen. Nicht als Geschossflächen gerechnet werden Flächen von Hohlräumen unter dem untersten zugänglichen Geschoss.
NF Nutzfläche	Die Nutzfläche NF ist der Teil der Nettogeschossfläche NGF, welcher der Zweckbestimmung und Nutzung des Gebäudes im weiteren Sinn dient. Die Nutzfläche NF gliedert sich in Hauptnutzfläche HNF und Nebennutzfläche NNF.
KV Konstruktionsvolumen	Das Konstruktionsvolumen (KV) umfasst das Volumen aller umschliessenden und innenliegenden Konstruktionsteile, wie Aussen- und Innenwände, Stützen, Brüstungen, Dächer, Decken und Böden.