

Erläuterung zum Ausfüllen der Tabelle D2 (Mengenermittlung nach eBKP-H)

Die folgende Mengen nach **sia 416** und **eBKP-H** müssen von den Projektverfasser*innen ermittelt werden, damit wir unsere Kostenberechnung erstellen können. Folgende Normen müssen zwingend vorliegen, damit die Berechnungen erstellt werden können:

- **SIA 416: Flächen und Volumen von Gebäuden** (SN 504 416): 2003
- **eBKP-H Anwenderhandbuch** (SN 506 511): D/12

Erforderliche Flächen nach sia 416:

Code	Bezeichnung	Norm
GF	Geschossfläche	sia 416
	Geschossweise berechnet mit nachvollziehbarem Schema	
GV_{oi}	Gebäudevolumen oberirdisch	sia 416
GV_{ui}	Gebäudevolumen unterirdisch	sia 416
	Berechnungen mit nachvollziehbaren Schemen	
GGF	Gebäudegrundfläche	sia 416
GSF	Grundstücksfläche	sia 416
BUF	Bearbeitete Umgebungsfläche	sia 416
HNF	Hauptnutzflächen	sia 416
NNF	Nebennutzflächen	sia 416
VF	Verkehrsfläche	sia 416
FF	Funktionsfläche	sia 416

Sämtliche Flächen sind geschossweise mit nachvollziehbaren Flächenschemas darzustellen.

Erforderliche Flächen, Volumen und Längen nach eBKP-H:

Code	Bezeichnung	Norm
VAUN	Volumen Aushub, nicht kontaminiert	eBKP-H
FBSI	Fläche Böschungssicherungen	eBKP-H
FBA	Fläche Baugrubenabschluss	eBKP-H
VM	Volumen Materialeinbau	eBKP-H
FBF	Fläche Bodenplatte, Fundament	eBKP-H
FAWK	Fläche Aussenwandkonstruktion (Unterteilung Massiv- oder Holzbau)	eBKP-H
FIW	Fläche Innenwandkonstruktion (Unterteilung Massiv- oder Holzbau)	eBKP-H
LSK	Länge Stützenkonstruktion	eBKP-H
FD	Fläche Decke (Unterteilung Massiv- oder Holzbau)	eBKP-H
FTR	Fläche Treppe, Rampe	eBKP-H
FBAL	Fläche Balkon	eBKP-H
FDK	Fläche Dachkonstruktion	eBKP-H
FAWU	Fläche Aussenwand unter Terrain	eBKP-H
FAWUE	Fläche Aussenwand über Terrain	eBKP-H
FEA	Fläche Einbauten zu Aussenwand (Fenster und Türen)	eBKP-H
FFDA	Fläche Flachdach	eBKP-H
FDG	Fläche Dach, geneigt (Schrägdach)	eBKP-H
FED	Einbaute zu Dach (Dachoblichter etc.)	eBKP-H
AAW	Anzahl Anschlusspunkte Wasser (Sanitärapparate)	eBKP-H
AT	Anzahl Aufzüge	eBKP-H

Sämtliche hier aufgeführten Mengen sind in der beiliegenden Tabelle D2, aufgeteilt nach Neubau oder Sanierung sowie Teilobjekten Kindergarten, Primarschule, Oberstufe, HPS und Tagesschule, einzutragen. Der Sanierungsgrad kann in der Dropdownliste mit folgenden Begriffen definiert werden: niedrig, mittel, hoch. Bei den Bemerkungen sind Präzisierungen zum Sanierungsgrad zu erläutern.