

# Checkliste Statik/ Dimensionierung

**Objektbezeichnung:** .....

Adresse Objekt:

Auftraggeber/ Rechnungsadresse:

.....  
.....

.....  
.....

Höhe Objekt:.....m.ü.M.

.....

## Gewünschte Leistungen:

- Dimensionierung (SIA 260; 261; 265)
- Lösen statisch relevanter Details (Skizze)
- Detailzeichnungen CAD
- Lastangaben für Bauingenieur (Lastenplan)

## Gebrauchstauglichkeit:

### für folgende Bauteil:

- Haupttragwerk (Pfetten, Binder, etc.)
- Dachkonstruktion (Sparren, Kehle, Grat)
- Flachdachkonstruktion
- Geschossdecke
  - Nutzung:.....
  - Schwingen berücksichtigen? Ja/Nein
- Balkon
- Stützen/ Vertikale Lastabtragung
- Aussteifung/ horizontale Lastabtragung
- .....
- .....

① I/300	② I/350	③ I/350	④ I/500

## Gebrauchstauglichkeit (SIA 260):

- ① Aussehen (I/300 inkl. Langzeitverformung)
- ② Komfort (I/350 aus veränderlichen Einwirkungen)
- ③ Funktionstüchtigkeit- Einbauten mit duktilem Verhalten (I/350 inkl. Langzeitverformung)
- ④ Funktionstüchtigkeit- Einbauten mit sprödem Verhalten (I/500 inkl. Langzeitverformung)

## Grundlagen:

- Architektenpläne (Grundrisse + Schnitt)
- evtl. Entwurf Werkplanung (Cadwork 2d/3d, dwg/dxf, IFC)
- Bauteilaufbauten (falls nicht aus Architektenplänen ersichtlich)