

Nachweis der Standfestigkeit des Baugrundes

(gemäss Art. 75, 76 und 79 BauAV)

Bauherrschaft:

Bauleitung:

Fachingenieur/in, Geotechniker/in:

Aushubunternehmen:

1. Situation

Örtlichkeit/Baustelle:

Postleitzahl/Ort:

2. Besonderheiten der Baugrube

• Besonderheiten:

• Böschungshöhe:

• Böschungsneigung:

☐ Wassermanagement geregelt/Massnahmen getroffen
(Hangwasser, Grundwasser, Meteorwasser/Regen)

• Zusätzliche Böschungsbelastungen:

– Fahrzeuge: ☐ Ja ☐ Nein

– Krane: ☐ Ja ☐ Nein

– Baumaterialien: ☐ Ja ☐ Nein

– Aushubdeponie: ☐ Ja ☐ Nein

– Alte, neue Aufschüttungen: ☐ Ja ☐ Nein

– Umliegende Bauwerksteile: ☐ Ja ☐ Nein

– Andere:

• Baugrubensicherungsmassnahmen
erforderlich: ☐ Ja ☐ Nein

3. Stabilitäts-/Berechnungsnachweis gemäss SIA 267

• Angewandte Berechnungsmethode:

• Die Standsicherheit des Baugrundes
ist ohne zusätzliche Schutzmassnahmen
gewährleistet: ☐ Ja ☐ Nein

• Wenn Nein, welche Massnahmen werden verlangt:

• Verantwortliche Person für Umsetzungs- und Überwachung:

Datum:

Stempel und Unterschrift:
(Fachingenieur/in, Geotechniker/in:)

Skizze/Situation:

Schnitt: