

An die untere Bauaufsichtsbehörde	Eingangsstempel der unteren Bauaufsichtsbehörde/	Aktenzeichen der unteren Bauaufsichtsbehörde

Erklärung zum Standsicherheitsnachweis nach § 14 ThürBauVorlVO i. V. m. § 63d Abs. 2 ThürBO

1. Bauherr

Name/Firma		Vorname
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort
Telefon (mit Vorwahl)	Telefax (mit Vorwahl)	E-Mail-Adresse

2. Vorhaben

Genauere Bezeichnung des Vorhabens	
Genehmigt mit Bescheid vom (bei Genehmigungsverfahren: Unterlagen eingereicht am)	Aktenzeichen:

3. Baugrundstück

Gemarkung	Flur-Nr.	Flurst.-Nr.
Gemeinde	Straße, Hausnummer	
Gemeindeteil		

4. Ersteller des Standsicherheitsnachweises

Name		Vorname
Straße, Hausnummer	PLZ	Ort
Telefon (mit Vorwahl)	Telefax (mit Vorwahl)	E-Mail-Adresse

5. Prüfung des Standsicherheitsnachweises

Der Standsicherheitsnachweis ist

☐	zu prüfen nach § 63d Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 oder 2 ThürBO (Gebäudeklasse 4 oder 5, unterirdische Mittelgarage oder Großgarage)
☐	zu prüfen nach § 63d Abs. 3 Satz 3 ThürBO, weil ich noch nicht in die Liste nach § 63d Abs. 2 Satz 3 ThürBO eingetragen bin
☐	zu prüfen nach § 63d Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO, weil ein Kriteriums des Kriterienkatalogs der Anlage 2 der ThürBauVorlVO (vgl. Nr. 6) nicht erfüllt ist
☐	nicht zu prüfen, weil - es sich um eine Anlage nach § 63d Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO handelt, List-Nr. _____ - das Vorhaben alle Anforderungen des Kriterienkatalogs der Anlage 2 der ThürBauVorlVO erfüllt (vgl. Nr. 6) oder ein Wohngebäude der Gebäudeklassen 1 oder 2 ist und geführt bei _____ - ich in die Liste nach § 63d Abs. 6 ThürBO (oder eine entsprechende Liste eines anderen Landes) eingetragen bin

6. Erfüllung der Kriterien nach § 63d Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO i. V. m. der Anlage 2 der ThürBauVorlVO

(nur auszufüllen bei Vorhaben nach § 63d Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO)

Das Vorhaben weist folgendes Merkmal auf

☐	Gebäude der Gebäudeklassen 1 bis 3, aber kein Wohngebäude der Gebäudeklassen 1 oder 2
☐	Behälter, Brücke, Stützmauer, Tribüne
☐	sonstige bauliche Anlage, die kein Gebäude ist, mit einer Höhe von mehr als 10 m

Das Vorhaben erfüllt die folgenden Kriterien (vgl. ergänzend Bekanntmachung vom 1. Juli 2005, ThürStAnz Nr. 31/2005 S. 1425)

Die Baugrundverhältnisse sind eindeutig und erlauben eine übliche Flachgründung entsprechend DIN 1054.

Ausgenommen sind Gründungen auf setzungsempfindlichem Baugrund (in der Regel stark bindige Böden) ☐ ja ☐ nein

Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist

- Tief- und Pfahlgründungen
- Flachgründungen mit erforderlichen Nachweisen der Grundbruch- und/oder Geländebruchsicherheit
- Flachgründungen mit erforderlichen Nachweisen der Einhaltung von Setzungsgrenzwerten
- Ungleichmäßige Baugrundverhältnisse z.B. Wechsellagerungen, geneigte Schichtgrenzen
- dynamisch beanspruchte Flachgründungen

Bei erddruckbelasteten Gebäuden beträgt die Höhendifferenz zwischen Gründungssohle und Erdoberfläche maximal 4 m. Einwirkungen aus Wasserdruck müssen rechnerisch nicht berücksichtigt werden	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Stützwände und Baugrubenumschließungen mit $H > 4,0$ m - Gebäude mit 2 und mehr Untergeschossen - ein- und mehrfach verankerte Stützwände - Weiße Wannen, wasserundurchlässige Konstruktionen - Bauwerke oder bauliche Anlagen in rutschgefährdeten Hängen	
Angrenzende bauliche Anlagen oder öffentliche Verkehrsflächen werden nicht beeinträchtigt. Nachzuweisende Unterfangungen oder Baugrubensicherungen sind nicht erforderlich	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Unterfangungen von angrenzenden Fundamenten - Baugrubensicherungen zur Gewährleistung der Standsicherheit der Nachbarbebauung - Aufstockungen die an der Nachbarbebauung zusätzliche Schneesackbildungen verursachen - Bauwerke oder bauliche Anlagen, welche die Nachbarbebauung durch zusätzliche Setzungen oder Schwingungen während der Bauzeit oder im Endzustand beeinträchtigen	
Die tragenden und aussteifenden Bauteile gehen im Wesentlichen bis zu den Fundamenten unversetzt durch. Ein rechnerischer Nachweis der Gebäudeaussteifung, auch für Teilbereiche, ist nicht erforderlich	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Tragwerke zur Abfangung sowohl tragender als auch aussteifender Stützen, Wände oder Decken - Tragwerke für die ein Nachweis der Aussteifung zu führen ist, z. B. eingeschossige Hallen oder Skelettbauten mit aussteifenden vertikalen und horizontalen Verbänden, Rahmen, Scheiben oder Kernen	
Die Geschossdecken sind linienförmig gelagert und dürfen für gleichmäßig verteilte Lasten (kN/m^2) und Linienlasten aus nichttragenden Wänden (kN/m) bemessen werden. Geschossdecken ohne ausreichende Querverteilung erhalten keine Einzellasten	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Decken mit Einzel- oder Linienlasten, die ohne einfache, nachvollziehbare Vergleichberechnungen mit FEM-Programmen berechnet werden - Decken mit Einzellasten, die eine Durchstanzbewehrung erfordern oder punktgestützte Decken - Vollmontagedecken unter Einzellasten	
Die Bauteile der baulichen Anlage oder die bauliche Anlage selbst können mit einfachen Verfahren der Baustatik berechnet oder konstruktiv festgelegt werden. Räumliche Tragstrukturen müssen rechnerisch nicht nachgewiesen werden. Besondere Stabilitäts-, Verformungs- und Schwingungsuntersuchungen sind nicht erforderlich	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Schwierige statisch bestimmte oder statisch unbestimmte Tragwerke, z.B.: Zweigelenkrahmen, Träger mit Aussparungen, gekrümmte Träger, Gewölbe, ein- oder mehrschsig gespannte mehrfeldrige Platten, punktgestützte Platten, Wandscheiben mit zu berücksichtigenden Aussparungen, Trägerroste - Stahlkonstruktionen, für die ein Biegedrillknicknachweis geführt werden muss - Stahlbetonkonstruktionen bei denen der Einfluss von Kriechen und/oder Schwinden nachgewiesen werden muss - Spannbeton- oder Verbundkonstruktionen - ebene oder räumliche Seiltragwerke - schwingungsanfällige Tragwerke nach DIN 1055 - Tragwerke, bei denen der Feuerwiderstand der tragenden Elemente nicht mit gebräuchlichen Tabellen, z.B. der DIN 4102 bestimmt werden kann, sondern den mit Ingenieurmethoden bestimmt werden muss (sog. „heiße Bemessung“)	
Außergewöhnliche sowie dynamische Einwirkungen sind nicht vorhanden. Beanspruchungen aus Erdbeben müssen rechnerisch nicht verfolgt werden	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Tragwerke unter Anpralllasten - Kranbahnen - Brücken - schwingungsanfällige Tragwerke nach DIN 1055 - Glaskonstruktionen mit absturzsichernder Funktion, die nicht nach den Regelfällen der TRAV ausgeführt werden	
Besondere Bauarten wie Spannbetonbau, Verbundbau, Leimholzbau und geschweißte Aluminiumkonstruktionen werden nicht angewendet	☐ ja ☐ nein
Beispiele für Fälle, in denen das Kriterium <u>nicht</u> erfüllt ist - Verbundträger - tragende oder absturzsichernde Glaskonstruktionen - Balkone aus geschweißten Alukonstruktionen - Brett-schichtholzträger mit nachzuweisenden Aussparungen und Ausklinkungen - gekrümmte Brett-schichtholzträger - Nagelplattenbinder	

7. Unterschriften

Datum/Unterschrift Ersteller des Standsicherheitsnachweises
