

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

## Erklärung zum Standsicherheitsnachweis

nach § 14 ThürBauVorlVO i.V.m. § 65 Abs. 2 ThürBO

### 1. Bauherr

Name/Firma		Vorname	
Straße, Hausnummer		PLZ	Ort
Telefon (mit Vorwahl)	Telefax (mit Vorwahl)		e-mail Adresse (freiwillig)

### 2. Vorhaben

genaue Bezeichnung des Vorhabens
Genehmigt mit Bescheid vom _____ (bei Genehmigungsfreistellungsverfahren: _____ Aktenzeichen: _____ Unterlagen eingereicht am) _____

### 3. Baugrundstück

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

### 4. Ersteller des Standsicherheitsnachweises

Name/Firma		Vorname	
Straße, Hausnummer		PLZ	Ort
Telefon (mit Vorwahl)	Telefax (mit Vorwahl)		e-mail Adresse (freiwillig)

### 5. Prüfung des Standsicherheitsnachweises

Der Standsicherheitsnachweis ist

zu prüfen nach § 65 Abs. 3 Satz 1 oder 2 ThürBO (Gebäudeklasse 4 oder 5, unterirdische Mittelgarage oder Großgarage)
zu prüfen nach § 65 Abs. 3 Satz 3 ThürBO, weil ich noch nicht in die Liste nach § 63d Abs. 2 Satz 3 ThürBO eingetragen bin.
zu prüfen nach § 65 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 § 65 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO handelt. - das Vorhaben alle Anforderungen des Kriterienkatalogs der Anlage 2 der ThürBauVorlVO erfüllt (vgl. Nr. 6) oder ein Wohngebäude der Gebäudeklasse 1 oder 2 ist und Listen-Nr.: _____ - ich in die Liste nach § 65 Abs. 5 ThürBO (oder eine entsprechende Liste eines anderen Landes) geführt bei eingetragenen bin. _____
nicht zu prüfen nach § 65 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 ThürBO, weil ich Prüfer für Standsicherheit bin.

### 6. Erfüllung der Kriterien nach § 65 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO i.V.m. der Anlage 2 der ThürBauVorlVO

(nur auszufüllen bei Vorhaben nach § 65 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 ThürBO)

Das Vorhaben weist folgendes Merkmal auf

Gebäude der Gebäudeklasse 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 10m

<p><b>Die Baugrundverhältnisse sind eindeutig und erlauben eine übliche Flachgründung entsprechend DIN 1054. Ausgenommen sind Gründungen auf setzungsempfindlichem Baugrund (in der Regel stark bindige Böden)</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tief- und Pfahlgründungen</li> <li>- Flachgründungen mit erforderlichen nachweisen der Grundbruch- und/oder Geländebruchsicherheit</li> <li>- Flachgründungen mit erforderlichen Nachweisen der Einhaltung von Setzungsgrenzwerten</li> <li>- Ungleichmäßige Baugrundverhältnisse z.B. Wechsellagerungen, geneigte Schichtgrenzen</li> <li>- dynamisch beanspruchte Flachgründungen</li> </ul>		
<p><b>Bei erddruckbelasteten Gebäuden beträgt die Höhendifferenz zwischen Gründungssohle und Erdoberfläche maximal 4m. Einwirkungen aus Wasserdruck müssen rechnerisch nicht berücksichtigt werden.</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stützwände und Baugrubenumschließungen mit H &gt; 4,0 m</li> <li>- Gebäude mit 2 und mehr Untergeschossen</li> <li>- ein- und mehrfach verankerte Stützwände</li> <li>- Weiße Wannen, wasserundurchlässige Konstruktionen</li> <li>- Bauwerke oder bauliche Anlagen in rutschgefährdeten Hängen</li> </ul>		
<p><b>Angrenzende bauliche Anlagen oder öffentliche Verkehrsflächen werden nicht beeinträchtigt. Nachzuweisende Unterfangungen oder Baugrubensicherungen sind nicht erforderlich.</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterfangungen von angrenzenden Fundamenten</li> <li>- Baugrubensicherungen zur Gewährleistung der Standsicherheit der Nachbarbebauung</li> <li>- Aufstockungen die an der Nachbarbebauung zusätzliche Schneesackbildungen verursachen</li> <li>- Bauwerke oder bauliche anlagen, welche die Nachbarbebauung durch zusätzliche Setzungen oder Schwingungen während der Bauzeit oder im Endzustand beeinträchtigen.</li> </ul>		
<p><b>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.</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tragwerke zur Abfangung sowohl tragender als auch aussteifender Stützen, Wände oder Decken</li> <li>- 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</li> </ul>		
<p><b>Die Geschossdecken sind linienförmig gelagert und dürfen für gleichmäßig verteilte Lasten (kN/m<sup>2</sup>) und Linienlasten aus nichttragenden Wänden (kN/m) bemessen werden, Geschossdecken ohne ausreichende Querverteilung erhalten keine Einzellasten.</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Decken mit Einzel- oder Linienlasten, die ohne einfache, nachvollziehbare Vergleichsberechnungen mit FEM-Programmen berechnet werden</li> <li>- Decken mit Einzellasten, die eine Durchstanzbewehrung erfordern oder punktgestützte Decken</li> <li>- Vollmontagedecken unter Einzellasten</li> </ul>		
<p><b>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.</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwierige statisch bestimmte oder statisch unbestimmte Tragwerke, z.B. Zweigelenrahmen, Träger mit Aussparungen, gekrümmte Träger, Gewölbe, ein- oder mehrachsige gespannte mehrfeldrige Platten, punktgestützte Platten, Wandscheiben mit zu berücksichtigenden Aussparungen, Trägerroste</li> <li>- Stahlkonstruktionen, für die ein Biegedrillknicknachweis geführt werden muss</li> <li>- Stahlbetonkonstruktionen bei denen der Einfluss von Kriechen und/oder Schwinden nachgewiesen werden muss</li> <li>- Spannbeton- oder Verbundkonstruktionen</li> <li>- ebene oder räumliche Seiltragwerke</li> <li>- schwingungsanfällige Tragwerke nach DIN 1055</li> <li>- 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")</li> </ul>		
<p><b>Außergewöhnliche sowie dynamische Einwirkungen sind nicht vorhanden. Beanspruchungen aus Erdbeben müssen rechnerisch nicht verfolgt werden.</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tragwerke unter Anpralllasten</li> <li>- Kranbahnen</li> <li>- Brücken</li> <li>- schwingungsanfällige Tragwerke nach DIN 1055</li> <li>- Glaskonstruktionen mit absturzsichernder Funktion, die nicht nach den Regelfällen der TRAV ausgeführt werden.</li> </ul>		
<p><b>Besondere Bauarten wie Spannbetonbau, Verbundbau, Leimholzbau und geschweißte Aluminiumkonstruktionen werden nicht angewendet</b></p>	ja	nein
<p><b>Beispiele für Fällen, in denen das Kriterium nicht erfüllt ist.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbundträger</li> <li>- tragende oder absturzsichernde Glaskonstruktionen</li> <li>- Balkone aus geschweißten Alukonstruktionen</li> <li>- Brett-schichtholzträger mit nachzuweisenden Aussparungen und Ausklinkungen</li> <li>- gekrümmte Brett-schichtholzträger</li> <li>- Nagelplattenbinder</li> </ul>		

## 7. Unterschriften

Datum/Unterschrift Ersteller des Standsicherheitsnachweises