

# Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bautechnischen Nachweise aus der Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 Architekten- und Ingenieurkammergesetz

1. Ausfertigung für die Bauaufsichtsbehörde
2. Ausfertigung für die Bauherrin / den Bauherrn
3. Ausfertigung für die Akten

## Aufstellerin oder Aufsteller der bautechnischen Nachweise

Name, Vorname

**Großmann, Klaus**

Straße, Haus-Nr.

**25980 Westerland/Sylt**

PLZ, Ort

**Dirk-Brodersen-Straße 5**

Telefon (freiwillig)

**04651 /82180**

Telefax (freiwillig)

**04651 /821899**

E-Mail (freiwillig)

**info@sylt-statik.de**

## Bezeichnung der Baumaßnahme

Errichtung, Änderung, Nutzungsänderung, Erweiterung, Nebenanlagen

**Bauliche Änderung des Sylt-Stadion, Ergänzung und teilweise Umnutzung der bestehenden Sportanlage zu einer Sportanlage mit Mini-Rampe, Basketballkorb und temporärem Fußball-Kleinspielfeld**

## Baugrundstück

Straße, Haus-Nr.

**Fischerweg**

Postleitzahl

**25890**

Gemeinde

**Sylt**

Gemarkung / Flur / Flurstück

**Westerland, 13, 48/5, 55/1, 82, 85, 88**

	ja	nein
<b>I. Bei der (den) baulichen Anlage(n), für das (die) ich den Standsicherheitsnachweis gefertigt habe, handelt es sich ausschließlich um (ein) Wohngebäude der Gebäudeklasse 1 oder 2.</b> <small>(Hinweis: Wenn die Erklärung mit "ja" beantwortet wird, brauchen die Ziffern II bis IV nicht mehr beantwortet zu werden. Die abschließende Erklärung unter Ziffer V ist in diesem Fall mit "nein" zu beantworten. Wird die Erklärung mit "nein" beantwortet, sind die Ziffern II bis IV zu beantworten).</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>II. Bei der (den) baulichen Anlage(n), für das (die) ich den Standsicherheitsnachweis gefertigt habe, handelt es sich um (einen) Sonderbau(ten) oder (ein) Gebäude der Gebäudeklasse 4 oder 5.</b> <small>(Hinweis: Wenn die Erklärung mit "ja" beantwortet wird, brauchen die Ziffern III und IV nicht mehr beantwortet zu werden. Die abschließende Erklärung unter Ziffer V ist in diesem Fall mit "ja" zu beantworten. Wird die Erklärung mit "nein" beantwortet, sind die Ziffern III und IV zu beantworten)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>III. Bei dem (den) Gebäude(n), der (den) baulichen Anlage(n) oder der (den) sonstigen Anlage(n), für das (die) ich den Standsicherheitsnachweis gefertigt habe, handelt es sich um (ein) Vorhaben nach § 70 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 Buchst. a, b oder c der Landesbauordnung (LBO).</b> <small>(Hinweis: Wenn die Erklärung mit "ja" beantwortet wird, sind die Erklärungen unter Ziffer IV zu beantworten. Wird die Erklärung mit "nein" beantwortet, ist die abschließende Erklärung unter Ziffer V mit "nein" zu beantworten)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>IV. Ich erkläre nach Maßgabe des Kriterienkataloges der Anlage 2 zur Bauvorlagenverordnung:</b>		
1. Die Baugrundverhältnisse sind eindeutig und erlauben eine übliche Flachgründung entsprechend der Norm DIN 1054. Die Gründung erfolgt nicht auf setzungsempfindlichem Baugrund.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Bei erddruckbelasteten baulichen Anlagen beträgt die Höhendifferenz zwischen Gründungssohle und Erdoberfläche maximal 4 m. Einwirkungen aus Wasserdruck müssen rechnerisch nicht berücksichtigt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Angrenzende bauliche Anlagen und öffentliche Verkehrsflächen werden nicht beeinträchtigt. Nachzuweisende Unterfangungen oder Baugrubensicherungen sind nicht erforderlich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Die tragenden und aussteifenden Bauteile gehen im Wesentlichen bis zu den Fundamenten unversetzt durch. Ein rechnerischer Nachweis der Aussteifung der baulichen Anlagen, auch für Teilbereiche, ist nicht erforderlich. Ausgenommen von dem Kriterium nach Satz 2 sind freistehende eingeschossige landwirtschaftlich und forstwirtschaftlich genutzte Gebäude ohne Aufenthaltsräume und ohne regelmäßigen Personenverkehr bis zu 7,50 m Firsthöhe und bis zu 800 m <sup>2</sup> Grundfläche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Die Geschosdecken sind linienförmig gelagert und dürfen für gleichmäßig verteilte Lasten (kN/m <sup>2</sup> ) und Linienlasten aus nichttragenden Wänden (kN/m) bemessen werden. Geschosdecken ohne ausreichende Querverteilung erhalten keine Einzellasten. Es liegt keine Mittelgarage vor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 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. Die Spannweite der Tragglieder beträgt maximal 12 m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Außergewöhnliche sowie dynamische Einwirkungen sind nicht vorhanden. Beanspruchungen aus Erdbeben müssen rechnerisch nicht verfolgt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Besondere Bauarten wie zum Beispiel Spannbetonbau, Verbundbau, geklebte Holzkonstruktionen, geschweißte Aluminiumkonstruktionen, tragende Glaskonstruktionen und Seiltragwerke werden nicht angewendet. <small>(Hinweis: Wenn alle unter den Nummern 1 bis 8 angegebenen Erklärungen mit "ja" beantwortet werden, ist die abschließende Erklärung unter Ziffer V mit "nein" zu beantworten. Wird mindestens eine der Nummern 1 bis 8 mit "nein" beantwortet, ist die abschließende Erklärung unter Ziffer V mit "ja" zu beantworten)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>V. Abschließende Erklärung</b> <b>Der Standsicherheitsnachweis muss durch eine Prüffingenieurin oder einen Prüffingenieur für Standsicherheit oder ein Prüffamt für Standsicherheit bauaufsichtlich geprüft werden.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ort, Datum

**Westerland**

Unterschrift