

## Standsicherheit von Sportstadien

### Vom Dach bis zu den Fundamenten – Überwachungs- und Prüfkompetenz aus einer Hand.

Wenn zehntausende Fans im Stadion mit Ihren Vereinen mitfiebern, gehen die Gefühle hoch. Damit Sie sich als verantwortlicher Betreiber dennoch beruhigt zurücklehnen können, kümmern wir uns um die Stand- und Verkehrssicherheit Ihrer Arena. Die Abnahme und regelmäßige Prüfung durch zertifizierte DEKRA Experten ermöglicht es, Schäden an der Bausubstanz frühzeitig zu erkennen und zu beseitigen – bis hinauf zum Stadionsdach. So beugen Sie Gefahr für Leib und Leben vor und vermeiden unerwartete, sicherheitsbedingte Schließungen oder Sanierungskosten.

#### Darum geht es bei der Standsicherheitsprüfung

Aus der Verkehrssicherungspflicht §§ 823, 836 bis 838 BGB ergibt sich die Verpflichtung zum sicheren Erhalt von Bauwerken und baulichen Anlagen. Diese sind so in Stand zu halten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere das Leben und die Gesundheit nicht gefährdet werden. Verantwortlich für die Standsicherheit einschließlich Überprüfung, Instandhaltung und ggf. Instandsetzung der Anlage ist grundsätzlich der Eigentümer bzw. der Verfügungsberechtigte.

Bei Sportstadien kommt neben der Tragkonstruktion der Tribünen und des Unterbaus auch der Dach- und Fassadenkonstruktion eine sehr wichtige Rolle zu. Weit gespannte Stadionsdächer werden häufig aus beschichteten Geweben oder Folien hergestellt, bei denen es sich um nicht genormte Bauprodukte handelt.

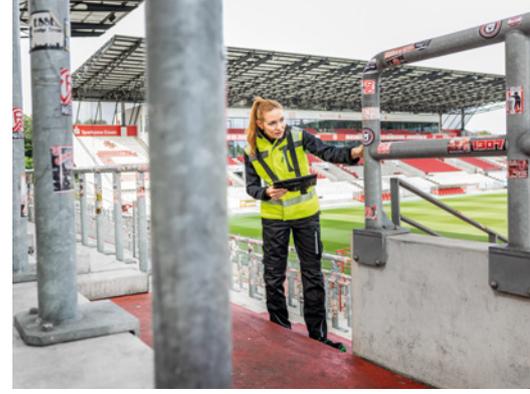
Um die Standsicherheit langfristig zu gewährleisten, ist deshalb eine Qualitätssicherung durch unabhängige Experten dringend erforderlich.

#### Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere Experten verfügen über das umfassende Know-how, das zur Prüfung kompletter Stadionbauten benötigt wird. Nutzen Sie die Vorteile:

- ▶ Beratung, baubegleitende Prüfungen, Bauwerksprüfungen und Gutachten durch anerkannte, unabhängige Sachverständige
- ▶ Anerkennung als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Membranen und Folien nach Landesbauordnung (LBO)
- ▶ Geprüfte Bauqualität und Kontrolle des ausgeführten Sicherheitsniveaus
- ▶ Rechtzeitiges Erkennen von Mängeln und Instandhaltungsbedarf
- ▶ Minimierung Ihrer Haftungsrisiken
- ▶ Kostensicherheit bei der Instandhaltungs- und Instandsetzungsplanung

Wir unterstützen Sie von Anfang an: praxisnah, unkompliziert und zuverlässig.



## Unsere Leistungen im Überblick

DEKRA unterstützt Sie bei allen Fragen zur Standsicherheit Ihres Stadions, sowohl in der Planungs- und Bauphase als auch im anschließenden Betrieb. Unsere Sachverständigen beraten Sie gerne individuell und unabhängig. So gehen Sie auf Nummer Sicher. Ganz gleich, ob es um die tragende Konstruktion des Bauwerks oder um textile Dächer und Fassaden geht. Womit können wir Ihnen helfen?

### Stand- und Verkehrssicherheitsprüfungen nach VDI 6200 / DIN 1076

- ▶ Eingehende Überprüfung durch eine besonders fachkundige Person gemäß VDI Abschnitt 10.1.3
- ▶ Inspektion durch eine fachkundige Person gemäß VDI Abschnitt 10.1.2
- ▶ Begehung durch einen Verfügungsberechtigten gemäß VDI Abschnitt 10.1.1
- ▶ Berichterstellung mit Poolarsiver
- ▶ Bauzustandsbenotung nach RI-EBW-PRÜF
- ▶ Bauteiluntersuchungen (zerstörend und nicht zerstörend)
- ▶ Schadengutachten
- ▶ Erstellung von Bauwerksbuch

### Qualitätsüberwachung und Prüfung textiler Bauteile

- ▶ Beratung zu Material und Bauphysik leichter Flächentragwerke (ab Vorentwurfsplanung)
- ▶ Prüfung von Material und Details vor und während der Konfektion
- ▶ Fremdüberwachung von Konfektion und Montage
- ▶ Gutachterliche Stellungnahme zur Zustimmung im Einzelfall (Deutschland) und zu ATEX-Membranen (Frankreich)
- ▶ Messung von Membranspannungen im Dach
- ▶ Überprüfung der Standsicherheit von Membranen im Betrieb
- ▶ Schadengutachten

## Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun was dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

## Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Prüf- und Beratungsservice auch in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- ▶ Beratungsleistungen
- ▶ Baubegleitende Immobilienprüfung
- ▶ Stellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinators (SiGeKo)
- ▶ Technische Gebäudeausstattung (TGA)
- ▶ Aufzugsprüfungen
- ▶ Baulicher und technischer Brandschutz
- ▶ Schadstoffuntersuchungen

und vieles mehr.

### DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien  
Handwerkstraße 15  
70565 Stuttgart  
Telefon 0800.333 333 3  
kundencenter@dekra.com

[dekra.de](https://www.dekra.de)