

Prüfung von Brückenbauwerken

Stellen Sie Ihre Verkehrs- und Planungssicherheit auf ein solides Fundament.

Deutschland ist Europas Transitland Nummer eins. Bis 2025 wird der Straßengüterfernverkehr nach aktuellen Studien um mehr als die Hälfte zunehmen. Diese steigende Belastung trifft auch die kommunalen Straßenbrücken im Land, von denen die meisten bereits älter als 30 Jahre sind. Um drohenden Schäden vorzubeugen, ist eine regelmäßige Beobachtung und Prüfung unerlässlich. Unsere DEKRA Experten verfügen über die Zertifizierung zur Bauwerksprüfung (VFIB) und prüfen Ihre Brückenbauwerke nach den Vorgaben der DIN 1076 und unterstützen Sie in allen Fragen der wirtschaftlichen, sicheren Instandhaltung und Sanierung.

Dafür steht die DIN 1076

Diese Norm regelt die Prüfung und Überwachung von Brücken und anderen Ingenieurbauwerken hinsichtlich ihrer Stand- und Verkehrssicherheit. Ihr Ziel ist es, Mängel und Schäden sichtbar zu machen, damit rechtzeitig Maßnahmen ergriffen werden können, bevor größerer Schaden eintritt oder die Verkehrssicherheit beeinträchtigt wird.

Die kontinuierliche Zustandserfassung nach DIN 1076 ermöglicht zudem Aussagen zur Gesamt- und Restnutzungsdauer des jeweiligen Bauwerks. Das bildet die Grundlage für ein zeitgerechtes Instandhaltungsmanagement sowie für genaue Wirtschaftlichkeitsüberlegungen im Rahmen der Instandsetzungs- bzw. Neubauplanung.

Nach §§ 823, 839 BGB und den Straßengesetzen der Länder zählt die Verkehrssicherungspflicht – ebenso wie der Bau und die Unterhaltung von Straßenbrücken – zu den hoheitlichen Aufgaben der Kommunen. Für die Wahrnehmung dieser Aufgaben ist die Durchführung regelmäßiger Prüfungen eine zwingende Voraussetzung.

Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere erfahrenen Bausachverständigen helfen Ihnen, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bei Ihren Brücken zu verbinden. Profitieren Sie von unserer umfassenden und kompetenten Unterstützung:

- ▶ Erstellung Prüfterminübersichten
- ▶ Erstellung von Bauwerksverzeichnissen nach DIN 1076 und von Bauwerksbüchern
- ▶ Datennacherfassung und Datenpflege nach SIB-BW
- ▶ Prüfung und Überwachung nach DIN 1076
- ▶ Empfehlungen und grobe Kostenschätzung für Budgetplanung

DEKRA ist als neutraler, kompetenter Partner für Sie da: praxisnah, unkompliziert und dauerhaft. Und stets mit Blick auf Ihre Ziele.



Auf einen Blick: Prüfungen für Brückenbauwerke nach DIN 1076

Das folgende Schema zeigt, in welchem Turnus die verschiedenen Prüfungsarten für Brückenbauwerke vorgeschrieben sind und von DEKRA durchgeführt werden. Bei Neubauten findet vor Abnahme der Bauleistung eine erste Hauptprüfung (H1) statt. Die zweite Hauptprüfung (H2) folgt vor Ablauf der Gewährleistungsfrist nach vier bis fünf Jahren, je nach Vertragsgestaltung. Danach werden die Hauptprüfungen turnusmäßig alle sechs Jahre durchgeführt. Dazwischen erfolgt nach jeweils drei Jahren eine Einfache Prüfung. Nach Ereignissen, die den Zustand des Bauwerks beeinflussen können (z. B. Hochwasser oder Fahrzeuganprall) sind anlassbezogen Sonderprüfungen durchzuführen.

Eine wesentliche Grundlage für jede Prüfung bilden die Bestandsunterlagen der Bauwerke: Bauwerksakten, Bauwerksbuch und frühere Prüfberichte. Im Anschluss an jede Prüfung erhalten Sie von DEKRA einen aussagefähigen Prüfbericht nach SIB-BW mit Bauwerkszustandsbenotung nach RI-EBW-PRÜF.

Prüfungsart	Prüfung vor Abnahme	Gewährleistungsjahr	Gewährleistungsjahr	Gewährleistungsjahr	Gewährleistungsjahr	Gewährleistungsjahr	Prüfung bis Ende der Nutzungsdauer /Jahre													
	Bj.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	weiterhin	
Laufende Beobachtung (LB)		3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x/Jahr
Besichtigung (B)		1x	1x		1x		1x	1x		1x	1x		1x	1x		1x	1x			1x/Jahr
Einfache Prüfung (EP)				•					•						•					alle 6 Jahre
Hauptprüfung (HP)	•				•							•						•		alle 6 Jahre
Sonderprüfung (SP)	Auf Anordnung oder größeren Unwettern, Hochwasser, Verkehrsunfällen oder sonstigen den Bestand der Bauwerke beeinflussenden Ereignissen																			

Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun etwas dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder 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 unserem Dienstleistungsangebot im Bereich Biogas 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 in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- ▶ Standsicherheitsprüfung an Gebäuden VDI 6200
- ▶ Bauschadengutachten
- ▶ Wertermittlung
- ▶ Altlastenuntersuchungen
- ▶ Brandschutz
- ▶ Spielplatzprüfungen
- ▶ Baustellenkoordination (SiGeKo)

und vieles mehr.



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