

Standicherheit von Beleuchtungsmasten.



Zerstörungsfrei und zuverlässig: Beleuchtungsmastprüfungen mit dem Diagnoseverfahren.

Ob aus Holz, Aluminium, Stahl oder Beton – Beleuchtungsmasten haben eine tragende Funktion für Sicherheit und Orientierung im öffentlichen Raum. Nicht nur deshalb ist ihre Standicherheit regelmäßig von anerkannten Sachverständigen zu prüfen. Immer wieder gefährden umstürzende Masten das Leben und die Gesundheit von Menschen. Als Eigentümer müssen Sie für solche Unfälle geradestehen. Bleiben Sie mit DEKRA auf der sicheren Seite: Mit dem modernen, zerstörungsfreien Messverfahren prüfen unsere Experten Ihre Masten ebenso zuverlässig wie präzise.

So funktioniert das Verfahren.

Anders als konventionelle Prüfverfahren erfolgt die Messung ohne mechanische Belastung des Materials. Stattdessen macht sie sich den Umstand zunutze, dass jedes schwingfähige System – also auch jeder Mast – eine typische Eigenfrequenz besitzt.

Anhand ihrer spezifischen Eigenschaften (Material, Abmessungen, Wandstärke etc.) berechnet DEKRA die optimale Eigenfrequenz von Masten. Bei der Messung vor Ort werden diese dann kontrolliert zu Schwingungen angeregt und alle Abweichungen von den Optimalwerten erfasst. Dies erlaubt genaue Rückschlüsse auf die Standicherheit eines Mastes, auf mögliche Schwachstellen und Schäden sowie über seinen Gesamtzustand – auch unter der Erde.

Ob eine Instandsetzung oder gar ein Austausch ansteht und wann ein Mast das nächste Mal zu prüfen ist, erfahren Sie nach der Messung von unseren Experten.

Das bietet Ihnen DEKRA.

Unsere Mastprüfungen geben Ihnen die Sicherheit, Personen- und Sachschäden wirksam vorbeugen zu können. Nutzen Sie die Vorteile:

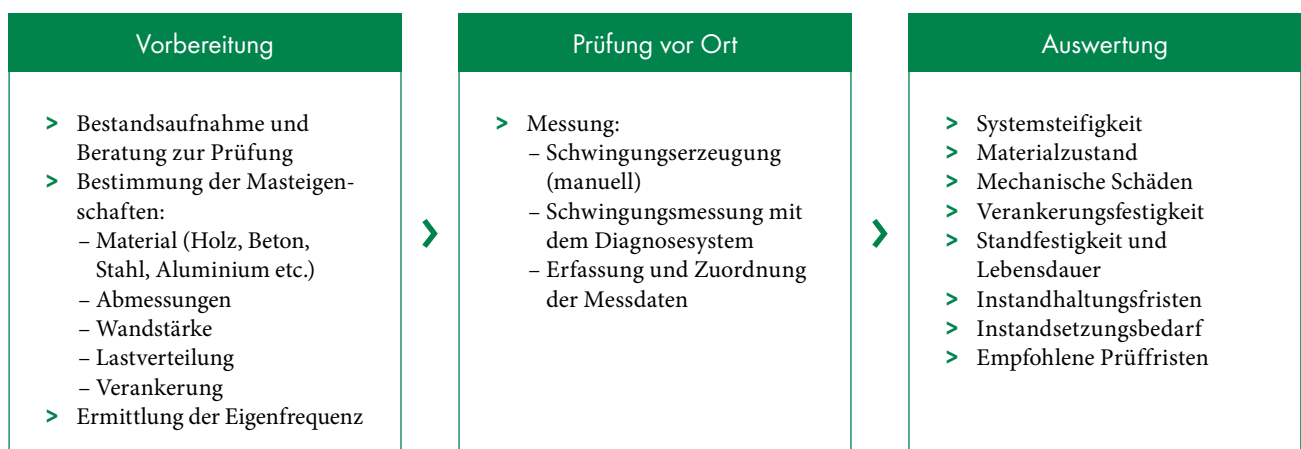
- > Prüfung durch anerkannte, unabhängige Sachverständige
- > Minimierung Ihrer Haftungsrisiken
- > Vermeidung von Ausfallzeiten
- > Zerstörungsfreie Prüfung ohne Funktions- oder Verkehrsbeeinträchtigung
- > Kostensicherheit durch rechtzeitiges Erkennen von Mängeln und Instandhaltungsbedarf
- > Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen
- > Bundesweit einheitliche Verfügbarkeit der DEKRA Prüf- und Beratungsleistungen

Wir sind als neutraler Partner in ganz Deutschland für Sie da: unkompliziert, flexibel und vielseitig.



DEKRA Mastprüfungen im Überblick.

Die Standsicherheit dient der Erfüllung der Verkehrssicherungspflicht und wird gemäß den Vorschriften und Empfehlungen der DIN 4131, EN 40, DIN 18800 und Eurocode 3 durchgeführt. Werden bei der Prüfung Materialschwächen oder Schäden festgestellt, wird das Prüfintervall für die nächste wiederkehrende Prüfung entsprechend festgelegt. Die DEKRA Experten führen nicht nur die Mastprüfung zerstörungsfrei und zuverlässig für Sie durch, sondern beraten Sie auch in allen Fragen zur Standsicherheit, Instandsetzung und Instandhaltung. Nutzen Sie unsere Leistungen ganz nach Ihrem individuellen Bedarf.



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.

DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon +49.711.7861-3900
Telefax +49.711.7861-743999
kundencenter@dekra.com

www.dekra.de

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren.

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

- > Steig- und Steigschutzeinrichtungen
- > Brücken- und Ingenieurbauwerke
- > Stand- und Verkehrssicherheit von Gebäuden
- > Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordination (SiGeKo)
- > Technische Gebäudeausstattung (TGA)
- > Aufzugsprüfungen
- > Brandschutz

und vieles mehr.