



Fragen und Antworten rund um die Leuchtenprüfung

Sie möchten mehr zur Prüfung Ihrer Leuchten, Lampen und LEDs erfahren?
Wir haben für Sie im Folgenden häufig gestellte Fragen beantwortet.

1. WESHALB SOLLTE ICH LAMPEN UND LEUCHTEN PRÜFEN UND ZERTIFIZIEREN LASSEN?

Durch unsere Leuchtenprüfungen und -zertifizierungen dokumentieren Sie die Sicherheit, Normkonformität und Qualität Ihrer Produkte. So bieten Sie Ihren Kunden eine wichtige Entscheidungshilfe beim Kauf und erhalten zugleich Eintritt zu nationalen und internationalen Märkten. Durch das ENEC/ENEC+ Zeichen und unserem Bauart Zeichen verfügen Sie darüber hinaus über ein Alleinstellungsmerkmal, durch welches Sie sich gegenüber den Wettbewerbern abgrenzen.

Nach erfolgreicher Prüfung und Zertifizierung erhalten Sie Ihr Zertifikat und das Prüfzeichennutzungsrecht für eine begrenzte Zeit. Während der Gültigkeit Ihres Zertifikats können Sie das Prüfzeichen in Ihre Unternehmenskommunikation einbinden.

Um eine gleichbleibende Qualität und Sicherheit ihrer Produkte festzustellen, erfolgt eine jährliche Fertigungsstättenbesichtigung.

2. WIE WIRD DIE ELEKTRISCHE SICHERHEIT MEINER LAMPEN ODER LEUCHTEN NACHGEWIESEN?

Unsere erfahrenen Experten prüfen Ihre Produkte nach der Lampennorm DIN EN 62560 und der Leuchtennorm DIN EN 60598. Dabei werden folgende Aspekte hinsichtlich der elektrischen Sicherheit geprüft: Sicherheit gegen **elektrischen Schlag**, Brandverhalten und Photobiologie bei LED-Leuchten.

3. WELCHE PRODUKTE PRÜFEN UND ZERTIFIZIEREN SIE?

In unseren Laboren prüfen wir ein breites Spektrum an Leuchten, Lampen und LEDs. Dazu zählen:

- Aquarienleuchten
- Industrielle Beleuchtung (Straßenleuchten, Wegeleuchten, Baustellenleuchten, Hallenbeleuchtung, Scheinwerfer)
- LED-Lampen
- LED-Beleuchtung

- LED-Module
- Notleuchten
- Wohnleuchten (Stehleuchten, Tischleuchten, Wand- und Dekoleuchten, Einbauleuchten, Lichterketten, Lichtschläuche, Nachtlichter)

4. MIT WELCHEN SERVICES UNTERSTÜTZEN SIE MICH BEI DER LEUCHTENPRÜFUNG?

Wir bieten Ihnen neben den Einzel- und Komplettprüfungen und der Prüfung bzw. Zertifizierung nach verschiedenen Normen und Gesetzen auch eine Unterstützung bei der Produktentwicklung. Zudem führen unsere Experten Fertigungsüberwachungen und Warenkontrollprüfungen sowie Konformitätsbewertungen durch. Auch bei den **internationalen Zulassungen** Ihrer Lampen, Leuchten und LEDs begleiten wir Sie.

5. WIE KANN ICH DIE RISIKEN NOCH WÄHREND DER ENTWICKLUNGSPHASE DES PRODUKTS MINIMIEREN?

Unsere Sachverständigen stehen auch in der Entwicklungsphase für Zwischenprüfungen zur Verfügung. Beugen Sie durch eine frühe Zusammenarbeit zusätzlichen Kosten vor und vermeiden Sie ungewollte Verzögerungen.

6. WELCHE PRÜFZEICHEN KÖNNEN MEINE PRODUKTE NACH DER PRÜFUNG ERHALTEN?

Mit unseren Prüfzeichen dokumentieren Sie, auf welche Eigenschaften Ihre Lampen, Leuchten und LEDs geprüft wurden und sichern sich mit dem richtigen Zeichen den schnellen Zugang zu nationalen und internationalen Märkten. Wir stellen das **ENEC/ENEC+** Zeichen, Bauart Zeichen, Prüfzeichen für Hygieneeigenschaften sowie das **GS-Zeichen** für Ihre Produkte aus.

7. WAS BEDEUTET DAS CE-KENNZEICHEN?

Die CE-Kennzeichnung (CE= Conformité Européenne = Europäische Konformität) ist eine vom Hersteller selbst erklärte Übereinstimmung zu den geltenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union festgelegt sind. Die CE-Kennzeichnung richtet sich an die nationalen Überwachungsbehörden. Das CE-Zeichen ist somit keine Zertifizierung und kein Qualitäts- oder Gütesiegel. Die Kennzeichnung ist ein Verwaltungszeichen, quasi ein europäischer „Reisepass“.

IHRE FRAGE WAR NICHT DABEI? DANN KONTAKTIEREN SIE UNS JETZT – UNSERE EXPERTEN SIND IHNEN GERN JEDERZEIT BEHILFLICH!

[ONLINE KONTAKT](#)

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg
Tel.: +49 911 655 5225
Fax: +49 911 655 5226
service@de.tuv.com
www.tuv.com/products

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.