



Annette Shaf, shutterstock.com

Aus Liebe zur Sicherheit.

Prüfung und Zertifizierung von Rauchwarnmeldern. Damit auch wirklich nichts anbrennt.

Langlebige Batterien, einfache Montage und minimiertes Fehlalarmrisiko sowie Funktionssicherheit sind verbraucherfreundliche Produkteigenschaften eines Rauchwarnmelders. Gleichzeitig sind dies Merkmale die im Rahmen unseres Prüfprogramms getestet werden und als Orientierungshilfe dem Verbraucher dienen.

Das Zeichen zeigt den Unterschied.

Die Rauchwarnmelderpflicht in nahezu allen Bundesländern veranlasst Mieter, Vermieter und Eigentümer dazu, Rauchwarnmelder in Wohnungen und Wohnhäuser zu montieren. Die Angebotsvielfalt an Rauchwarnmeldern im Fachhandel und in Baumärkten ist hoch. Zeigen Sie daher Transparenz und erleichtern Sie dadurch dem Verbraucher die Wahl eines Rauchwarnmelders. Durch die individuellen Prüfzeichen von TÜV Rheinland dokumentieren Sie die Qualität Ihres Produkts und können Produkteigenschaften, wie beispielsweise die Langlebigkeit der Batterie, sichtbar machen. Differenzieren Sie sich vom Wettbewerb, indem Sie Ihre Qualitätsaussage von einem neutralen Prüfdienstleister bestätigen lassen.

Geprüfte Qualität.

Bei erfolgreicher Prüfung und Zertifizierung erhalten Sie ein Zertifikat sowie das Prüfzeichennutzungsrecht. Gleichzeitig wird Ihr Produkt in unserer Zertifikatsdatenbank Certipedia aufgenommen. Damit zeigen Sie auf einen Blick, was Ihre zertifizierten Produkte von Ihren Wettbewerbern unterscheidet.

Vielfalt aus einer Hand.

In Zusammenarbeit mit dem KRIWAN Testzentrum bieten wir Herstellern und Inverkehrbringern von Rauchwarnmeldern mit austauschbaren Batterien ein umfangreiches Prüfprogramm an. Dabei steht die Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit Ihres Produkts im Vordergrund.

Die Zertifizierung von Rauchwarnmeldern kann durch zwei verschiedene Prüfprogramme erreicht werden und erfolgt nach dem TÜV Rheinland Standard 2544 (Level I) und Q2428 (Level II).

Level I - Sicherheit und Produktüberwachung

Level II - Qualität

So könnte Ihr Prüfzeichen aussehen.

Sie sehen es auf einen Blick.

Unser national und international anerkanntes Prüfzeichen sagt mehr als 1.000 Worte.



Lassen Sie das Feuer an der richtigen Stelle entfachen.

Unsere Experten prüfen für Sie:

Level I - Sicherheit und Produktüberwachung

- Prüfung der Funktionssicherheit des Rauchwarnmelders (Prüfung auf Plausibilität mit Verifikationsprüfungen der Leistungsbeständigkeit durch eine notifizierte Produktzertifizierungsstelle).
- Regelmäßige Überwachung der Betriebssicherheitsparameter anhand gezogener Prüfmuster (alle 6 Monate).
- Prüfung der Batteriekapazität für mindestens 1 Jahr.
- Auditierung der Fertigungsstätte.
- Regelmäßige Überwachung der Fertigungsstätte (alle 12 Monate).

Level II - Qualität

Die Zertifizierung eines Rauchwarnmelders nach Level II basiert auf dem Prüfprogramm von Level I, wird allerdings um zusätzliche Anforderungen hinsichtlich der Qualität und Langlebigkeit ergänzt. Konkret bedeutet dies:

- Prüfung der Batterienlebensdauer auf mindestens fünf oder zehn Jahre.
- Prüfung auf besondere Leistungsmerkmale, z. B. leichte Montage, unkomplizierte Wartung.
- Prüfung des Befestigungssystems auf eine angemessene Lebensdauer.
- Prüfung der Driftkompensation. Der Rauchwarnmelder regelt in dem Fall die Belastung, z. B. durch Staub, nach.
- Prüfung der Robustheit durch einen härteren Falltest.
- Optional: Prüfung des Rauchwarnmelders, ob er für bewohnbare Freizeitfahrzeuge geeignet ist.



Mit uns immer up to date

Regelmäßige Konferenzen sowie unser Online Newsletter informieren Sie über Neuigkeiten, Änderungen und Trends rund um das Thema Produktprüfung und -zertifizierung.

Besuchen Sie uns im Internet: www.tuv.com

Mehr Transparenz durch Certipedia

Certipedia ist die Online-Zertifikatsdatenbank, die geprüfte Qualität sichtbar macht: auf einen Blick, mit einem Klick. Durch einen Eintrag in Certipedia zeigen Sie auf einen Blick, was Ihre zertifizierten Produkte von Ihren Wettbewerbern unterscheidet.

Kontakt:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg
Tel. 0800 5888 770
Fax 0800 5888 807
service@de.tuv.com
www.tuv.com



Genau. Richtig.