



Der kombinierte Prüfservice von UL für Feuerschutztüren für den europäischen, US-amerikanischen und britischen Markt

UL kann Brandschutztüren und Baubeschläge nach UL zertifizieren und EN- und BS-Standards in einem Prozess prüfen. Dies spart Kosten und Markteinführungszeit.

Decken Sie Ihren Bedarf an Prüfungen und Zertifizierungen für den Zugang zum globalen Markt und sparen Sie Kosten und Markteinführungszeit mit der Durchführung einer kombinierten Prüfung auf Feuerbeständigkeit durch UL. Die Nutzung der topmodernen Prüfungseinrichtungen bei UL ermöglicht Ihnen die Kombination von Test und Zertifizierung auf UL, EN- und BS-Standards. Die besondere Leistungsfähigkeit von UL bei globalen Zertifizierungslösungen ermöglicht einen globalen Marktzugang für Ihre Produkte.

Das UL Prüfzeichen

Das UL Prüfzeichen ist der weithin bekannteste und akzeptierte Nachweis, dass ein Produkt US-amerikanische und kanadische Sicherheitsauflagen erfüllt. Das UL Prüfzeichen ist das meistgeschätzte Zeichen für Produktsicherheit bei Verbrauchern, Montagetechnikern, Kennzeichnungs- und Aufsichtsbehörden in Nordamerika. Feuerschutztüren und Türbeschlagstechnik mit dem UL Prüfzeichen stehen für die Einhaltung der relevanten Sicherheitsauflagen von UL.

Zulassung in Europa

Als Benannte Stelle der Bauprodukte Verordnung (EU) Nr. 305/2011, kann UL in England Brandschutztüren und Brandschutztür-Technik nach den geltenden EN-Standards bewerten und die CE-Konformitätserklärung herausgeben. Für Türen und Türbeschlagstechnik, die in Europa verkauft werden, ist es nach der CPR erforderlich, dass die Erfüllung der EN-Standards bei Produkten durch Typprüfung nachgewiesen wird. Als eine solche Typprüfung kann eine kombinierte UL/EN-Prüfung dienen. Außerdem müssen sich die Produkthersteller an eine Zulassungsbehörde wenden, die Prüfungen der Produkte und laufende Kontrollen der FPC-Systeme des Herstellers durchführt. UL kann diesen Anforderungen vollständig gerecht werden und dabei die Anforderungen des UL Prüfzeichens mit einbeziehen.

British Standards

Trotz der zunehmenden Übernahme europäischer Standards ist in manchen Ländern und bei manchen Behörden immer noch eine „Zulassung“ auf der Grundlage britischer Standards (British Standards, BS) erforderlich. Das gilt sowohl für Großbritannien als auch für ehemalige Länder des Britischen Empire. Aus diesem Grund kann UL bei Bedarf auch die Auflagen des BS-Standards als Teil der kombinierten Prüfung auf Feuerbeständigkeit mit einschließen.

Für eine schnellere Zertifizierung – UL kann nach UL, EN und BS Standards in einem Test prüfen.

Eine einzige kombinierte Feuerbeständigkeitsprüfung

UL kann eine einzige kombinierte Feuerbeständigkeitsprüfung durchführen, die die entscheidenden Auflagen der UL, EN- und BS-Prüfungs-Standards einschließt. Zur Expertise von UL beim Prüfen von Feuerschutztüren tragen anerkannte Ingenieure mit Kenntnissen in UL, EN- und BS-Standards sowie relevante Normungsausschüsse bei. Die Experten von UL haben eine einzige, kombinierte Prüfmethode entwickelt, die sämtlichen Erfordernissen gerecht wird, alle entscheidenden Auflagen zu erfüllen, einschließlich der folgenden:



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Verkaufsteam vor Ort oder auf ul.com/fire



- UL – schließt die Spezialanforderungen in UL10C ein, wie z. B. die Schlauchstromprüfung.
- EN – schließt zusätzliche Anforderungen ein, wie z.B. die Positionierung von Thermoelementen an der abgewandten Seite und Beachtung des Ofendrucks.
- BS – Die BS-Prüfungsmethode, die durch die Übernahme des EN-Standards mit einbezogen wird und vor und nach der Prüfung einem Expertenurteil unterliegt.
- Ihre Profitabilität zu steigern
 - Größere Wirtschaftlichkeit im Wettbewerb durch kombinierte Prüfungen
 - Nachweis der Einhaltung globalerer Standards
- Zeit zu sparen und Markteinführungen zu beschleunigen
 - Sie müssen sich für Projektplanung und Überwachung nicht an mehrere Prüfungs-/Zertifizierungsstellen wenden. UL übernimmt alles
 - Die Möglichkeit, Prüfungen bei einer einzigen Firma durchführen zu lassen, kann der schnellste Weg zur Zertifizierung und zum Marktzugang sein

Geeignete Produkte

Die kombinierte Methode für die Feuerbeständigkeitsprüfungen ist geeignet für feuerbeständige Türen, die die Erfüllung eines oder mehrerer der folgenden Standards nachweisen sollen:

- UL 10B
- UL 10C
- EN 1634-1
- BS 476: Teil 22: 1987
- ISO 3008

Die Prüfung kann auch zum Nachweis der Feuerbeständigkeits-Leistungsfähigkeit von Baubeschlagstechnik eingesetzt werden.

- Schlösser, Türschließer, Scharniere – die Brandschutzprüfung sollte zusammen mit der passenden Prüfung der mechanischen Leistungsfähigkeit durchgeführt werden, um eine Gesamt-„Zulassung“ für die Leistungsfähigkeit der Technik zu erhalten. Die UL Zulassungsbehörde kann auch bei der Erlangung eines CE-Prüfzeichens helfen.
- Türrahmen und/oder verglaste Öffnung – Eine „Allein“-Zulassung ist evtl. nicht möglich, aber der Nachweis der Brandschutzprüfung kann verwendet werden, um andere Prüfnachweise zu ergänzen und damit eine vollständigere Zulassung zu ermöglichen – nach jedem der drei genannten Prüfstandards.

Wertsteigerung durch Prüfungen von UL

Durch die kombinierte Prüfmethode bei UL gewinnen Sie den Vorteil, dass eine einzige Prüfung für Ihren Gesamtbedarf bzgl. Feuerbeständigkeit durchgeführt wird, was Ihnen ermöglicht:

- Geld zu sparen
 - Die Möglichkeit, sich an eine einzige Firma zu wenden und eine kombinierte Prüfung durchführen zu lassen, kann die Auslagen für Transport und Versand senken und Ihre Markteintrittskosten verringern
 - Eine einzige Gruppe von Ingenieuren mit Kenntnissen sowohl zu UL sowie europäischen Standards gewährleistet, dass die Prüfungen beiden Standards gerecht werden
 - Eine einzige Quelle für Prüfungen verringert die Kosten, die eventuelle Prüfungsredundanzen und -verzögerungen mit sich bringen
- Ihre Effizienz bei der Produktgestaltung und der Markteinführungszeit zu verbessern
 - Die Expertise und Effizienz von UL bei Prüfungen kann Konformitätsprobleme rasch eingrenzen, so dass das Umgestalten und die Anerkennung von Produkten schneller erfolgen kann

Mit seinem guten Ruf aufgrund über hundertjähriger Erfahrung im Bereich Prüfung und Zertifizierungen bietet UL Folgendes an:

- Weltweiter Marktführer bei Prüfungen und Zertifizierungen
- Topmoderne Prüfungseinrichtungen
- Versierte technische Experten, die sich mit UL und europäischen Standards auskennen
- Wettbewerbsfähiger Preis und unübertroffene Verpflichtung zur Qualität
- Flächendeckender weltweiter Follow-up-Service für fortlaufende Sicherstellung der Produktqualität
- Nennung im Online-Zertifizierungsverzeichnis von UL
 - Das Online-Zertifizierungsverzeichnis von UL ist die Top Quelle, die Ihre Kunden nutzen werden, um Produkte zu suchen und auszuwählen

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Verkaufsteam vor Ort oder auf ul.com/fire