



Industrie Service



www.tuev-sued.de/is

Baumusterprüfung von Fahrschachttüren nach EN 81-58

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Fördertechnik

Die europäische Norm EN 81-58 – Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahr-schachttüren – ist erschienen und wird in den einzelnen europäischen Ländern bereits umgesetzt. Die EN 81-58:2003 beschreibt darüber hinaus ein Klassifizierungssystem für Fahr-schachttüren. Neben den bisher nach DIN 18090, DIN 18091, DIN 18092 sowie mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung gefertigten Fahr-schachttüren ist es durch Festlegung in der Bauregelliste des Deutschen Institutes für Bautechnik möglich – je nach Gebäudeklasse – Fahr-schachttüren der Klassen E30, E60 und E90 nach EN 81-58:2003 einzusetzen. Abhängig vom Prüfergebnis wird die Fahr-schachttür klassifiziert. Der direkte Anwendungsbereich der Norm legt fest, dass das Prüfergebnis auf baugleiche Fahr-schachttüren, die in den Abmessungen innerhalb fest definierter Grenzen vom Prüfmuster abweichen, übertragbar ist. Auf Fahr-schachttüren, die nicht in diesen Bereich fallen, kann das Prüfergebnis nicht übertragen werden. Hier müssen weitere Brandversuche durchgeführt werden, auf deren Grundlage die Ergebnisse übertragen werden können:

- auf baugleiche Fahr-schachttüren, die mit Ihren Abmessungen außerhalb des festgelegten Bereiches liegen
- auf eine Fahr-schachttür anderen Typs.

Bei einer Abweichung von der harmonisier-ten Norm EN 81-58:2003 bedarf es einer Kon-formitätsbewertung durch eine Benannte Stelle.

Unsere Leistungen

- Ausstellung einer Baumusterprüf-be-scheinigung (Zusammenfassung der Prüfberichte über die Prüfung der Feuer-widerstandsfähigkeit nach EN 81-58 unter Einbeziehung von Stellungnahmen eines Brandinstituts)
- Produktionskontrolle von Fahr-schach-türen

Ihr Nutzen

- ▶ Vereinheitlichung und Reduzierung der Dokumentation
- ▶ Reduzierung der Herstellerverantwortung: Rechtssicherheit aufgrund der durch-geführten Produktionskontrolle

Die ausgezeichnete Reputation der Marke TÜV SÜD sichert darüber hinaus die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an. Wir sind bundesweit tätig.

TÜV SÜD. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Telefon bundesweit: 0800 888 4444 · E-Mail: foerdertechnik@tuev-sued.de

TÜV®