

DIN EN 14846:2008-11 (D)

Baubeschläge - Schlösser - Elektromechanische Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14846:2008

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Klassifizierung | 7 |
| 4.1 Allgemeines | 7 |
| 4.2 Klassifizierung elektromechanischer Schlösser und Schließbleche | 8 |
| 4.3 Gebrauchskategorie (erste Stelle) | 8 |
| 4.4 Dauerfunktionstüchtigkeit und Belastung der Falle (zweite Stelle) | 8 |
| 4.5 Türmasse und Schließkraft (dritte Stelle) | 9 |
| 4.6 Eignung für die Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren (vierte Stelle) | 9 |
| 4.7 Sicherheit (fünfte Stelle) | 9 |
| 4.8 Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit (sechste Stelle) | 10 |
| 4.9 Schutzwirkung (siebente Stelle) | 10 |
| 4.10 Schutzwirkung — elektrische Funktionsweise (achte Stelle) | 10 |
| 4.11 Schutzwirkung — elektrische Manipulation (neunte Stelle) | 11 |
| 5 Anforderungen | 11 |
| 5.1 Allgemeines | 11 |
| 5.2 Gebrauchskategorie | 12 |
| 5.3 Dauerfunktionstüchtigkeit | 13 |
| 5.4 Türmasse und Schließkraft | 14 |
| 5.5 Eignung zur Verwendung an Feuerschutz-/Rauchschutztüren | 14 |
| 5.6 Sicherheit | 14 |
| 5.7 Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit | 14 |
| 5.8 Anforderungen an die Schutzwirkung | 15 |
| 5.9 Schutzwirkung — Elektrische Wirkungsweise — Zustandsanzeige | 15 |
| 5.10 Schutzwirkung — Elektrische Manipulation | 15 |
| 5.11 Anforderungen an die Produktinformation | 17 |
| 6 Prüfverfahren | 18 |
| 6.1 Durchführung der Prüfung | 18 |
| 6.2 Gebrauchskategorie-Prüfungen | 19 |
| 6.3 Dauerfunktionstüchtigkeits-Prüfungen | 19 |
| 6.4 Türmasse und Schließkraft | 21 |
| 6.5 Feuer-/Rauchwiderstands-Prüfungen | 21 |
| 6.6 Sicherheit | 21 |
| 6.7 Korrosionsbeständigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit | 21 |
| 6.8 Schutzwirkungs-Prüfungen | 22 |
| 6.9 Schutzwirkung — Anforderungen an die elektrische Funktionsweise — Zustandsanzeige | 22 |
| 6.10 Schutzwirkung — Anforderungen hinsichtlich elektrischer Manipulation | 22 |
| 7 Kennzeichnung | 23 |
| 8 Konformitätsbewertung | 23 |
| 8.1 Erstprüfung | 23 |
| 8.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien | 24 |
| 8.3 Werkseigene Produktionskontrolle | 25 |
| 8.4 Periodische Prüfung | 31 |
| 8.5 Jährliche Prüfung | 31 |
| Anhang A (normativ) Feuer-/Rauchschutz-Prüfungsanforderungen | 32 |
| Anhang B (normativ) Auswahl der Prüflinge und Prüfreihefolge | 33 |

| | |
|--|-----------|
| Anhang C (normativ) Einbau- und Befestigungsanweisungen..... | 34 |
| Anhang ZA (normativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen | 35 |
| Literaturhinweise | 41 |