

# 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

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