

# DIN EN 1158:2003-04 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Schließfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren  
(enthält Änderung A1:2002); Deutsche Fassung EN 1158:1997 + A1:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Definitionen .....	6
4 Klassifizierung .....	7
4.1 Kodierungssystem .....	7
4.2 Anwendungsklasse (erste Stelle) .....	7
4.3 Dauerfunktion (zweite Stelle) .....	7
4.4 Schließfolgeregler-Größe (dritte Stelle) .....	7
4.5 Eignung zur Verwendung an Feuer-/Rauchschutztüren (vierte Stelle) .....	7
4.6 Sicherheit (fünfte Stelle) .....	7
4.7 Korrosionsbeständigkeit (sechste Stelle) .....	8
4.8 Beispiel für die Klassifizierung .....	8
5 Anforderungen .....	8
5.1 Produktinformation und Gestaltung .....	8
5.2 Leistungsmerkmale .....	9
5.2.1 Allgemeines .....	9
5.2.2 Überlastverhalten in Schließrichtung .....	9
5.2.3 Funktionsbeeinflussung durch Manipulation .....	9
5.2.4 Widerstand der Warteposition .....	9
5.2.5 Dauerfunktion .....	9
5.2.6 Beschädigung .....	9
5.2.7 Korrosionsbeständigkeit .....	10
5.2.8 Eignung für Feuer-/Rauchschutztüren .....	10
6 Prüfeinrichtung .....	10
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Prüftür .....	10
6.3 Kraftmessung .....	11
7 Prüfverfahren .....	11
7.1 Allgemeines .....	11
7.1.1 Toleranzen .....	11
7.1.2 Probenentnahme .....	11
7.2 Prüfablauf Prüfstück A, mechanische Leistung und Dauerfunktion .....	11
7.2.1 Allgemeines .....	11
7.2.2 Einstellung der Prüftür .....	12
7.2.3 Montage .....	12
7.2.4 Prüfung des Überlastverhaltens .....	12
7.2.5 Manipulationsprüfung .....	12
7.2.6 Prüfung der Warteposition .....	12
7.2.7 Dauerfunktionsprüfung .....	13
7.2.8 Prüfungen nach Beendigung der Dauerfunktionsprüfung .....	13
7.3 Prüfablauf für den bzw. die Probekörper, allgemeine Anforderungen und Korrosionsbeständigkeit .....	14
7.3.1 Allgemeines .....	14

7.3.2	Einstellung der Prüftür .....	14
7.3.3	Montage .....	14
7.3.4	Prüfung der allgemeinen Anforderungen .....	14
7.3.5	Manipulationsprüfung .....	14
7.3.6	Salzsprühtest .....	14
7.3.7	Wiederholung der Manipulationsprüfung .....	14
8	Kennzeichnung .....	14
9	Bewertung der Konformität .....	15
9.1	Erstprüfung des Produktes .....	15
9.2	Werkseigene Produktionskontrolle .....	15
9.2.1	Dokumentation .....	15
9.2.2	Stückprüfungen während der Herstellung .....	16
9.2.3	Behandlung nicht konformer Produkte .....	16
9.3	Weitere Prüfung von Probekörpern .....	16
Anhang A (normativ) Zusätzliche Anforderungen an Schließfolgeregler, die an Feuer- /Rauchschutztüren verwendet werden sollen .....		17
Anhang B (informativ) Ausführungen von Schließfolgereglern und Mittelstößen .....		18
B.1	Ausführungen von Schließfolgereglern .....	18
B.2	Ausführungen von Mittelstößen .....	20
Anhang C (normativ) Flussdiagramm für Prüfablauf .....		21
Anhang D (informativ) Literaturhinweise .....		22
Anhang ZA (informativ) Abschnitte, die sich mit den Vorschriften der Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) befassen .....		23
ZA.1	Allgemeines .....	23
ZA.2	Verfahren für die Bescheinigung der Konformität für Schließfolgeregler .....	26
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Beschriftung .....	28