

# DIN EN 1154:2003-04 (D)

Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren (enthält Änderung A1:2002); Deutsche Fassung EN 1154:1996 + A1:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klassifizierung .....	6
4.1 Kodierungssystem .....	6
4.2 Anwendungsklasse (erste Stelle) .....	6
4.3 Dauerfunktion (zweite Stelle) .....	7
4.4 Türschließer-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) .....	7
4.8 Beispiel für die Klassifizierung .....	7
5 Anforderungen .....	8
5.1 Produktinformation .....	8
5.2 Leistungsmerkmale .....	8
6 Prüfeinrichtung .....	10
6.1 Allgemeines .....	10
6.2 Prüftür .....	11
6.3 Kraftmessung .....	11
6.4 Automatische Öffnungseinrichtung .....	11
6.5 Prüfeinrichtung für Überlastverhalten in Schließrichtung .....	11
7 Prüfverfahren .....	12
7.1 Allgemeines .....	12
7.2 Prüfablauf für den Probekörper A Allgemeine Anforderungen und Betrieb bei extremen Temperaturen .....	13
7.3 Prüfablauf für den Probekörper B Mechanische Leistung und Dauerfunktion .....	13
7.4 Prüfablauf für den Probekörper C Korrosionsbeständigkeit .....	17
8 Kennzeichnung .....	18
9 Bewertung der Konformität .....	18
9.1 Erstprüfung des Produktes .....	18
9.2 Werkseigene Produktionskontrolle .....	19
9.3 Weitere Prüfung von Probekörpern .....	19
Anhang A (normativ) Zusätzliche Anforderungen an Türschließmittel, die an Feuer-/Rauchschutztüren verwendet werden sollen .....	20
Anhang B (normativ) Flussdiagramm für Prüfablauf .....	21
Anhang C (informativ) Türschließer- und Türarten .....	22

<b>Anhang D (informativ) Prüfeinrichtung für Überlastverhalten .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang E (informativ) Literaturhinweise .....</b>	<b>25</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte, die sich mit den Vorschriften der Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) befassen .....</b>	<b>26</b>