

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

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