

DIN EN 12259-1:2006-03 (D)

Ortsfeste Löschanlagen - Bauteile für Sprinkler- und Sprühwasseranlagen - Teil 1: Sprinkler; Deutsche Fassung EN 12259-1:1999 + A1:2001 + A2:2004 + A3:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort zur Änderung A2	5
Vorwort zur Änderung A3	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Konstruktion und Anforderungen	8
5 Kennzeichnung	16
6 Einbauanweisungen	17
7 Prüfbedingungen	17
8 Bewertung der Konformität	17
Anhang A (normativ) Prüfbedingungen	19
Anhang B (normativ) Prüfung der Ansprechtemperatur von Schmelzlot- und Glasfass-Sprinklern	20
Anhang C (normativ) Wasserdurchflussprüfung	22
Anhang D (normativ) Wasserverteilungsprüfung	24
Anhang E (normativ) Funktionsprüfung	35
Anhang F (normativ) Festigkeitsprüfungen für Sprinklerkörper und Sprühteller	37
Anhang G (normativ) Festigkeitsprüfung der Auslöseelemente	39
Anhang H (normativ) Dichtheitsprüfung	42
Anhang I (normativ) Prüfung unter Wärmebeanspruchung	43
Anhang J (normativ) Prüfung der Temperaturschockbeständigkeit von Glasfass-Sprinklern	45
Anhang K (normativ) Korrosionsprüfungen	46
Anhang L (normativ) Prüfungen zur Beurteilung der Sprinklerbeschichtungen	50
Anhang M (normativ) Wasserschlagprüfung	51
Anhang N (normativ) Prüfungen der dynamischen Ansprechempfindlichkeit	52
Anhang O (normativ) Prüfung der Wärmebeständigkeit	55
Anhang P (normativ) Schwingungsprüfung	56
Anhang Q (normativ) Schlagversuch	57
Anhang R (normativ) Prüfung der Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen	58
Anhang S (informativ) Anmerkungen zur Festigkeitsprüfung für die Auslöseelemente von Schmelzlot-Sprinklern	59
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	60
Literaturhinweise	64