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