

E DIN EN 54-26:2008-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2008-04-21

Brandmeldeanlagen - Teil 26: Punktförmige Melder mit Kohlenmonoxidsensoren; Deutsche Fassung prEN 54-26:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Übereinstimmung	7
4.2 Individuelle Alarmanzeige	7
4.3 Anschluss von Hilfsvorrichtungen.....	7
4.4 Überwachung abnehmbarer Melder	8
4.5 Herstellerabgleiche	8
4.6 Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort	8
4.7 Ansprechverhalten auf CO-Anstieg.....	8
4.8 Kennzeichnung.....	8
4.9 Technische Dokumentation	9
4.10 Zusätzliche Anforderungen an softwaregesteuerte Melder.....	9
5 Prüfungen.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Wiederholbarkeit	14
5.3 Richtungsabhängigkeit.....	14
5.4 Exemplarstreuung	15
5.5 Langzeitstabilität	15
5.6 Schwankungen der Versorgungsparameter.....	16
5.7 Luftbewegung	16
5.8 Trockene Wärme (in Betrieb)	17
5.9 Trockene Wärme (Dauerprüfung)	17
5.10 Kälte (in Betrieb).....	18
5.11 Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb).....	19
5.12 Feuchte Wärme, konstant (in Betrieb).....	20
5.13 Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung)	21
5.14 Niedrige Luftfeuchte, konstant (in Betrieb)	22
5.15 Schwefeldioxid-(SO ₂)-Korrosion (Dauerprüfung)	23
5.16 Stoß (in Betrieb).....	24
5.17 Schlag (in Betrieb).....	25
5.18 Schwingen, sinusförmig (in Betrieb).....	26
5.19 Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung).....	27
5.20 Beanspruchung durch Chemikalien in Konzentrationen, die in der Umgebung vorkommen	28
5.21 Beanspruchung durch hohe Kohlenmonoxidgehalte	30
5.22 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb).....	30
5.23 Brandempfindlichkeit.....	31
Anhang A (normativ) Gasprüfkammer zum Messen des Ansprechschwellenwertes und der Quer- Empfindlichkeit.....	34
Anhang B (normativ) CO- und Rauch-Messgeräte	35
Anhang C (normativ) Brandraum	36
Anhang D (normativ) Pyrolyseschmelbrand (Holz) (TF2)	38
Anhang E (normativ) Glimmschmelbrand (Baumwolle) (TF).....	42
Anhang F (informativ) Informationen zur Ausführung der Gasprüfkammer	45

Anhang G (informativ) Vorrichtung für den Schlagversuch	47
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) betreffen 49	