## **DIN EN 54-22:2020-07 (D)**

## Brandmeldeanlagen - Teil 22: Rücksetzbare linienförmige Wärmemelder; Deutsche Fassung EN 54-22:2015+A1:2020

Inha	nhalt	
Euro	päisches Vorwort	
Einle	itung	t
1	Anwendungsbereich	
	-	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe und Abkürzungen	
3.1	Begriffe	
3.2	Abkürzungen	
4	Produktmerkmale	
4.1	Allgemeines	
4.2 4.3	Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit	
4.3 4.4	BetriebszuverlässigkeitToleranz der Versorgungsspannung	
4.5	Leistungsparameter im Brandfall	
4.6	Dauerhaftigkeit der Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit	
5	Prüfung, Bewertung und Probenahmeverfahren	15
5.1	Allgemeines	
5.2	Prüfverfahren für die Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit	
5.3	Prüfverfahren für die Betriebszuverlässigkeit	
<b>5.4</b>	Toleranz der Versorgungsspannung	
5.5	Leistungsparameter im Brandfall	
5.6	Dauerhaftigkeit der Nennansprechbedingungen/Empfindlichkeit	
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	55
6.1	Allgemeines	
6.2	Typprüfung	
6.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	
7	Klassifizierung	63
8	Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung	63
8.1	Allgemeines	63
8.2	Kennzeichnung der Auswerteeinheit	
8.3	Kennzeichnung des Sensorelements	
8.4	Kennzeichnung von Funktionselementen	
	ng A (normativ) Anordnung des Sensorelements im Brandraum	
A.1	Allgemeines	
A.2	Aufbau im Brandraum	
<b>A.3</b>	Sensorelement außerhalb des Brandraums	
	ing B (normativ) Prüfbrände mit brennbaren Flüssigkeiten (TF6F, TF6 und TF6S)	
B.1	Allgemeines	
B.2 B.3	AnordnungEntzündung	
в.з В.4	Bedingung für das Prüfende	
B.5	Gültigkeitsbedingungen für die Prüfung	

Anha	ng C (normativ) Prüfanordnung des Sensorelements von linearen Wärmemeldern im	
	Wärmekanal	70
<b>C.1</b>	Allgemeines	70
<b>C.2</b>	Prüfanordnung für das Sensorelement	70
Anha	ng D (informativ) Prüfrahmen zum Einbau des Sensorelements von linearen	
	Wärmemeldern im Wärmekanal	71
D.1	Allgemeines	71
<b>D.2</b>	Prüfrahmen	71
Anha	ng E (normativ) Einbau von Sensorelementen von rücksetzbaren linienförmigen	
	Mehrpunktwärmemeldern im Wärmekanal	72
<b>E.1</b>	Allgemeines	
<b>E.2</b>	Anordnung des Sensorelements von Mehrpunktwärmemeldern	
Anha	ng F (normativ) Wärmekanal für Messungen der Ansprechzeit und der	
	Ansprechtemperatur	74
F.1	Allgemeines	
F.2	Beschreibung des Wärmekanals	74
Anha	ng G (informativ) Aufbau des Wärmekanals	75
<b>G.1</b>	Allgemeines	75
<b>G.2</b>	Aufbau des Wärmekanals	75
Anha	ng H (normativ) Prüfanordnung für Schwingungsprüfungen des Sensorelements	77
H.1	Allgemeines	
H.2	Prüfaufbau	77
Anha	ng I (normativ) Prüfeinrichtung für die Schlagprüfung des Sensorelements	78
I.1	Allgemeines	
<b>I.2</b>	Prüfgerät	78
I.3	Prüfaufbau	78
Anha	ng J (informativ) Mit rücksetzbaren linienförmigen Wärmemeldern mitgelieferte Angabo	en81
Liter	aturhinweise	83