

# DIN 14497:1990-02 (D)

## Kleinlöschanlagen; Anforderungen, Prüfung

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich und Zweck .....	1
2	Begriff .....	1
3	Allgemeines zum Aufbau und zur Wirkungsweise .....	2
4	Bezeichnung .....	2
5	Bauarten .....	2
5.1	Löschmittel .....	2
5.2	Füllmengen .....	2
5.3	Treibgas .....	2
5.4	Bauart-Kurzzeichen .....	3
6	Anforderungen .....	3
6.1	Löschvermögen .....	3
6.2	Funktionsbereich .....	3
6.3	Korrosionsschutz und Anstrich .....	3
6.4	Auslösen .....	3
6.5	Blockier Einrichtung .....	4
6.6	Alarmeinrichtungen .....	4
6.7	Löschmittelbehälter, Treibgasbehälter und deren Ausrüstungsteile .....	4
6.8	Prüfbarkeit .....	4
6.9	Behälteröffnungen und Verschlüsse .....	4
6.10	Überdruckmeßgeräte .....	4
6.11	Steigrohre .....	4
6.12	Löschmittelleitungen .....	4
6.13	Behälterventile und Auslöseeinrichtungen .....	5
6.14	Düsen .....	5
6.15	Steuereinrichtung .....	6
6.16	Branderkennungselemente .....	7
7	Brandschutztechnische Prüfung .....	8
7.1	Allgemeines .....	8
7.2	Prüfzeichen .....	8
7.3	Schild .....	9
7.4	Änderungen .....	9
7.5	Prüfverfahren .....	9
8	Vorkehrungen zum Schutz von Personen .....	12
9	Abnahme .....	12
10	Übergabe an den Betreiber .....	12
11	Instandhaltung .....	12
Anhang: A Brandschutztechnische Prüfung .....		13