

DIN 14464:2026-09 (D)

Direktanschlussstationen für Sprinkleranlagen und Löschanlagen mit offenen Düsen - Anforderungen und Prüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Bezeichnung.....	9
5 Konstruktion und Anforderungen an Direktanschlussstationen.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Konstruktion.....	10
5.3 Nennweite	11
5.4 Zulässiger Druck.....	11
5.5 Anschlüsse, Rohre, Rohrverbindungen	11
5.6 Handbetätigte Absperrarmaturen.....	11
5.7 Entleerungsarmatur	11
5.8 Siebe	11
5.9 Werkstoffe	11
5.9.1 Werkstoffe für Bauteile der DAS	11
5.9.2 Nichtmetallene Einzelteile der Absperrkörper (mit Ausnahme von Dichtungen und Dichtringen).....	12
5.10 Druckverlust	12
5.11 Funktion	12
5.11.1 Funktion im Regelfall.....	12
5.11.2 Funktionssicherheit der DAS.....	13
5.12 Schutz gegen Rückfluss.....	13
5.13 Festigkeit.....	14
5.14 Ermüdung	14
5.15 Dichtheit.....	14
6 Anforderungen an Systemtrennung bzw. Doppelabsperreinrichtung der DAS.....	14
6.1 Anforderungen bei Ausführung mit Systemtrennung.....	14
6.2 Anforderungen bei Ausführung mit Doppelabsperreinrichtung.....	15
7 Konstruktion der Alarmierungseinrichtung	15
8 Prüfung	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Prüfverfahren	16
8.3 Prüfung der Funktion.....	16
8.4 Prüfung der Funktionssicherheit.....	17
8.5 Prüfung des Schutzes gegen Rückfließen	17
8.6 Festigkeitsprüfung.....	17
8.7 Ermüdungsprüfung.....	17
8.8 Dichtigkeitsprüfung.....	17
9 Kennzeichnung, technische Unterlagen und Lieferzustand	18
9.1 Allgemeines	18
9.2 Kennzeichnung.....	18

9.3	Technische Unterlagen.....	18
9.4	Lieferzustand.....	19
	Anhang A (informativ) Hinweise für die Eigen- und Fremdüberwachung.....	20
	Literaturhinweise	21

Bilder

Bild 1 — Direktanschlussstation mit Systemtrennung	9
Bild 2 — Direktanschlussstation mit Doppelabsperreinrichtung	10
Bild 3 — Grafisches Symbol für Direktanschlussstationen	10

Tabellen

Tabelle A.1 — Datenblatt für Direktanschlussstation	20
--	-----------