

E DIN 35910:2024-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-08-09

Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden - eigensichere Geräte zum Anschluss an Trinkwasseranlagen - Anforderungen und Prüfungen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen und Prüfungen.....	8
4.1 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.1.1 Anforderung.....	8
4.1.2 Prüfung.....	8
4.2 Werkstoffe	8
4.2.1 Anforderung.....	8
4.2.2 Prüfung.....	9
4.3 Bestimmung der Risiken für Entnahmestellen und Apparate und Auswahl der Schutzmaßnahmen nach DIN EN 1717	9
4.3.1 Anforderung.....	9
4.3.2 Prüfung.....	9
4.4 Sicherungspunkt.....	9
4.4.1 Anforderung.....	9
4.4.2 Prüfung.....	9
4.5 Prüfung nach der Produktnorm der Sicherungseinrichtung.....	9
4.5.1 Anforderung allgemein	9
4.5.2 Anforderung Systemtrenner CA	10
4.5.3 Prüfung.....	10
4.6 Anforderungen an Apparate nach DIN 1988 Betriebsdruck.....	11
4.6.1 Anforderung.....	11
4.6.2 Prüfung.....	11
4.7 Anforderungen an Apparate nach DIN 1988 Druckstoß	11
4.7.1 Anforderung.....	11
4.7.2 Prüfung.....	11
4.8 Anforderungen an den Anschluss von Apparaten an die Trinkwasser-Installation	11
4.8.1 Allgemein	11
4.8.2 Anschlussschläuche.....	12
4.9 Kennzeichnung des Apparates.....	12
4.9.1 Anforderung.....	12
4.9.2 Prüfung.....	12
Anhang A (normativ) Erläuterung der nicht zu prüfenden Anforderungen aus der jeweiligen Produktnorm der entsprechenden Sicherungseinrichtung.....	13
A.1 Anforderung an den Anschluss der Sicherungseinrichtung.....	13
A.2 Anforderung an den Gehäusewerkstoff der Sicherungseinrichtung.....	13
A.3 Anforderung an die Festigkeit des Gehäuses der Sicherungseinrichtung.....	13
A.4 Anforderung an den Biegemoment der Sicherungseinrichtung	13
A.5 Anforderung an den Durchfluss der Sicherungseinrichtung	13
A.6 Geräuschverhalten.....	13
A.7 Kennzeichnung.....	13
Literaturhinweise	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Sicherungseinrichtungen.....	10