DIN 35910:2026-09 (D)

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 10
4.5.1 Anforderung allgemein 10
4.5.2 Anforderung Systemtrenner CA 10
4.5.3 Prüfung 10
4.6 Anforderungen an Apparate nach DIN 1988-200:2012-05 Betriebsdruck 11
4.6.1 Anforderung 11
4.6.2 Prüfung 11
4.7 Anforderungen an Apparate nach DIN 1988-200:2012-05 Druckstoß 11
4.7.1 Anforderung 11
4.7.2 Prüfung 11
4.8 Anforderungen an den Anschluss von Apparaten an die Trinkwasser-Installation 12
4.8.1 Allgemeines 12
4.8.2 Anschlussschläuche 12
4.9 Kennzeichnung des Apparates 12
4.9.1 Anforderung 12
4.9.2 Prüfung 12

Anhang A (normativ) Nicht zu prüfende 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