

DIN EN 17450-3:2025-06 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Wassernebelsysteme - Teil 3: Anforderungen und Prüfverfahren für Rückschlagventile; Deutsche Fassung EN 17450-3:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeine Auslegung.....	6
4.2 Innendruck.....	7
4.3 Festigkeit.....	7
4.4 Dichtheit.....	7
4.5 Beständigkeit gegen Wasserwechselbeanspruchung.....	7
4.6 Funktion	7
4.7 Korrosionsbeständigkeit	7
4.8 Schwingungsbeständigkeit	7
4.9 Dokumentation	7
4.9.1 Dokumentation für Einbau, Betrieb, Prüfung und Instandhaltung.....	7
4.9.2 Dokumentation der Prüfstelle	8
4.9.3 Konstruktionsdokumentation	8
5 Prüfverfahren.....	8
5.1 Prüfbedingungen.....	8
5.2 Übereinstimmung	8
5.3 Prüfung des Innendrucks	9
5.4 Festigkeitsprüfung.....	9
5.5 Dichtheitsprüfung.....	9
5.6 Prüfung der Wasserwechselbeanspruchung.....	9
5.7 Funktion	9
5.8 Korrosionsprüfungen	10
5.9 Schwingungsbeständigkeit	10
6 Kennzeichnung.....	10
Literaturhinweise	11