

DIN EN 12094-6:2006-07 (D)

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Bauteile für Löschanlagen mit gasförmigen Löschmitteln - Teil 6: Anforderungen und Prüfverfahren für nicht-elektrische Blockiereinrichtungen; Deutsche Fassung EN 12094-6:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeine Konstruktion.....	7
4.2 Absperrventile	8
4.3 Blockiereinrichtungen, andere als Ventile.....	9
4.3.1 Anschlussgewinde.....	9
4.3.2 Funktion	9
4.3.3 Belastungsfähigkeit	9
4.3.4 Beständigkeit gegen Korrosion	9
4.3.5 Beständigkeit gegen Spannungsriss-Korrosion.....	9
4.3.6 Beständigkeit gegen Schwingen	9
4.3.7 Betriebszuverlässigkeit	9
4.4 Betätigungskraft	9
4.5 Dokumentation	10
5 Prüfverfahren	10
5.1 Prüfbedingungen.....	10
5.2 Prüfmuster	10
5.3 Übereinstimmung	11
5.4 Funktion	11
5.5 Belastungsfähigkeit	11
5.6 Bestimmung der Betätigungskraft	11
5.7 Beständigkeit gegen Korrosion	12
5.8 Spannungsriss-Korrosion	12
5.9 Schwingen.....	12
5.10 Betriebszuverlässigkeit	13
6 Kennzeichnung.....	13
7 Konformitätsbewertung.....	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Erstprüfung	14
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK).....	15
7.3.1 Allgemeines	15
7.3.2 Allgemeine Anforderungen	15
7.3.3 Bauteilspezifische Anforderungen	16
7.3.4 Erstbegutachtung des Werkes und der WPK.....	17
7.3.5 Fortdauernde Überwachung der WPK	18
7.3.6 Verfahren im Falle von Änderungen.....	18
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie ansprechen	19
ZA.1 Anwendungsbereich und betroffene Abschnitte	19
ZA.2 Verfahren für die Bescheinigung der Konformität von nicht-elektrischen Blockiereinrichtungen.....	20

ZA.2.1 System der Bescheinigung der Konformität	20
ZA.2.2 Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung	20
ZA.3 CE-Kennzeichnung	21
Literaturhinweise	23