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