DIN EN ISO 23632:2022-12 (D)

Industriearmaturen - Validierungsprüfung der Konstruktion von Armaturen (ISO 23632:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23632:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
Einleitung 8
1 Anwendungsbereich 9
2 Normative Verweisungen 9
3 Begriffe 9
4 Typprüfung 11
4.1 Prüfbedingung 11
4.1.1 Allgemeines 11
4.1.2 Schließprüfung 11
4.1.3 Drehmomentmessung 12
4.1.4 Temperaturmessung 12
4.1.5 Prüfeinrichtung und Sicherheitsregeln 14
4.1.6 Mechanische Zyklusklassen 14
4.2 Beschreibung der Prüfung 15
4.2.1 Allgemeines 15
4.2.2 Prüftemperaturen 16
4.2.3 Schließprüfung 16
4.2.4 Losdrehmoment 16
4.2.5 Maximales zulässiges Drehmoment der Schaftwelle (MAST) 16
4.2.6 Nachprüfungsuntersuchung 17
4.2.7 Qualifizierung 17
4.3 Prüfbericht 17
5 Erweiterungen der Qualifikation auf den Produktbereich 17
Anhang A (informativ) Berichtsvorlage 21
Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Temperaturmessungen 13
Bild 2 — Stabilisierung von Temperaturen 14
Bild 3 — Mechanische Zyklusklassen für Absperrarmaturen 15

Tabellen

Tabelle 1 — Mindeststabilisierungszeit vor der Schließprüfung 16
Tabelle 2 — Qualifikationsbereich 19