

DIN EN ISO 10497:2004-11 (D)

Prüfung von Armaturen - Anforderungen an die Typprüfung auf Feuersicherheit (ISO 10497:2004); Deutsche Fassung EN ISO 10497:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfbedingungen	6
4.1 Einbaurichtung und Ausführung der Prüfarmaturen	6
4.2 Druckentlastungseinrichtung	6
5 Verfahren zur Prüfung der Feuersicherheit	7
5.1 Allgemeiner Warnhinweis	7
5.2 Kurzbeschreibung	7
5.3 Prüfeinrichtung	7
5.4 Prüf-Medium	8
5.5 Prüf-Brennstoff	8
5.6 Durchführung der Prüfung	8
6 Funktionsfähigkeit	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Undichtheit des Sitzes während der Brenndauer	14
6.3 Äußere Undichtheit während der Brenn- und Abkühlzeit	14
6.4 Undichtheit des Sitzes (niedriger Prüfdruck) nach dem Abkühlen	14
6.5 Bedienbarkeit	15
6.6 Äußere Undichtheit nach der Prüfung der Bedienbarkeit	15
6.7 Prüfbericht	16
7 Eignungsnachweis anderer Armaturen durch repräsentative Nennweiten, Druckstufen und Werkstoffe	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Werkstoffe	17
7.3 Eignungsnachweis von Armaturen durch die Nennweite	18
7.4 Eignungsnachweis von Armaturen durch die Druckstufe	19
7.5 Besondere Kennzeichnung	19
Literaturhinweise	20