

Thermisch auslösende Absperreinrichtungen für Gas
Anforderungen und Prüfungen

DIN
3586

ICS 23.060.30

Thermally activated shutting-off devices for gas —
Requirements and testing

Dispositifs de coupure de gaz activés par influence thermique —
Exigences et essais

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	5.6 Torsions- und Biegefestigkeit	10
1 Anwendungsbereich	2	5.7 Festigkeit von Gewindemuffen	11
2 Normative Verweisungen	2	5.8 Luftvolumenstrom und Druckverlust	12
3 Begriffe	4	5.9 Ansprechverhalten und -temperatur	13
4 Allgemeines	5	5.9.1 Ansprechverhalten	13
5 Anforderungen und Prüfverfahren	6	5.9.2 Ansprechtemperatur	13
5.1 Allgemeines	6	5.10 Dichtheit	13
5.2 Werkstoffe	6	5.10.1 Äußere Dichtheit bei normalen	
5.2.1 Allgemeines	6	Umgebungstemperaturen	13
5.2.2 Werkstoffe für drucktragende	6	5.10.2 Innere und äußere Dichtheit bei	
Gehäuseteile und Abschlusskörper	7	thermischer Belastung	13
5.2.3 Werkstoffe für Federn	7	6 Prüfung	16
5.2.4 Werkstoffe für Dichtungen	7	6.1 Prüflaboratorien	16
5.2.5 Aushärtende Dichtungsmaterialien	8	6.2 Prüffarten	16
5.2.6 Hilfsstoffe	8	6.2.1 Baumusterprüfung	16
5.3 Anschlüsse	8	6.2.2 Nachprüfung	16
5.4 Schließfedern	8	6.3 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen ...	16
5.5 Auslöseelemente	9	6.3.1 Prüfgegenstände	16
5.5.1 Ausdehnungselemente	9	6.3.2 Prüfunterlagen	16
5.5.2 Schmelzlotelemente und	7	6.4 Prüfung und Zertifizierung	17
Auslöseelemente aus Kunststoff	9	7 Kennzeichnung	17
		8 Einbauanleitung	17

Fortsetzung Seite 2 bis 17

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.