

DIN 3387-1:2008-11 (D)

Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen - Teil 1: Glattrohrverbindungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	10
4 Anforderungen und Prüfungen.....	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Werkstoffe	11
4.3 Bauausführungen.....	14
4.4 Dichtheit	22
4.5 Innendruckfestigkeit	22
4.6 Beweglichkeit.....	24
4.7 Axiale Festigkeit	26
4.8 Widerstand gegen Schwingungen.....	28
4.9 Betriebstemperaturen	30
4.10 Druckimpulsfestigkeit.....	31
5 Prüfung	31
5.1 Prüflaboratorien.....	31
5.2 Prüfarten.....	31
5.3 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen.....	31
6 Kennzeichnung und Einbauanleitung	32
6.1 Kennzeichnung	32
6.2 Einbauanleitung.....	32
Anhang A (normativ) Glattrohrverbinder MOP ≤ 5 bar	34
A.1 Werkstoffe	34
A.2 Prüfung der Dichtheit.....	36
Anhang B (normativ) Glattrohrverbinder MOP ≤ 16 bar	37
B.1 Werkstoffe für Verbindungsstückkörper sowie Überwurfmutter und ähnliche Spannteile	37
B.2 Prüfung der Dichtheit.....	39
Anhang C (normativ) Glattrohrverbinder MOP ≤ 250 bar	40
C.1 Werkstoffe für Verbindungsstückkörper sowie Überwurfmutter und ähnliche Spannteile	40
C.2 Prüfung der Dichtheit.....	41
Anhang D (informativ) Erläuterungen	42