

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