

# DIN 3387-2:1991-12 (D)

## Lösbare Rohrverbindungen für metallene Gasleitungen; Bördelrohrverbindungen

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Begriffe .....	2
2.1 Lösbares Verbindungsstück .....	2
2.2 Verbindungsstückkörper .....	2
2.3 Anschlußsystem .....	2
2.4 Gebördelte Rohrenden .....	2
3 Anforderungen .....	3
3.1 Werkstoffe .....	3
3.1.1 Verbindungsstück .....	3
3.1.2 Verbindungsstückkörper sowie lose Teile des Anschlußsystems .....	3
3.1.3 Dichtungswerkstoffe .....	3
3.1.4 Hilfsstoffe .....	3
3.2 Bauausführungen .....	3
3.2.1 Allgemeines .....	3
3.2.2 Anschlußarten .....	3
3.2.2.1 Gewindeanschlüsse .....	3
3.2.2.2 Anschweißenden und Schweißmuffen .....	3
3.2.2.3 Anschlüsse für Lötverbindungen .....	3
3.2.2.4 Flanschanschlüsse .....	3
3.2.3 Rohraußendurchmesser .....	3
3.3 Dichtheit bei Raumtemperatur .....	3
3.4 Betriebstemperaturen .....	3
3.5 Widerstand gegen Schwingungen .....	3
4 Prüfung .....	3
4.1 Prüflaboratorien .....	3
4.2 Prüfarten .....	4
4.3 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen .....	4
4.3.1 Prüfgegenstände .....	4
4.3.2 Prüfunterlagen .....	4
4.4 Prüfung der Werkstoffe .....	4
4.5 Prüfung der Bauausführung .....	4
4.6 Prüfung der Dichtheit .....	4
4.7 Prüfung des Widerstandes gegen Schwingungen .....	4
4.8 Eignungsprüfung bezüglich Betriebstemperaturen .....	4
4.9 Tieftemperaturprüfung der Dichtung .....	4
5 Kennzeichnung und Einbauanleitung .....	5
5.1 Kennzeichnung .....	5
5.2 Einbauanleitung .....	5
Zitierte Normen und andere Unterlagen .....	5
Erläuterungen .....	5