

DIN 3384:2007-08 (D)

Gasschlauchleitungen aus nichtrostendem Stahl - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Werkstoffe	8
4.2.1 Allgemeines	8
4.2.2 Gasschlauch und Umflechtung	8
4.2.3 Anschlusssteile	9
4.2.4 Dichtungen.....	10
4.3 Verbindung von Gasschlauch, Umflechtung und Anschlusssteilen	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Schweißverbindungen	10
4.3.3 Lötverbindungen	10
4.3.4 Formschlüssige Verbindungen.....	10
4.4 Ummantelung.....	10
4.5 Anschlussarten.....	10
4.6 Lichte Weite	13
4.7 Druckfestigkeit.....	13
4.8 Dichtheit	13
4.8.1 Dichtheit bei Raumtemperatur	13
4.8.2 Dichtheit bei höherer thermischer Belastung	13
4.9 Zugfestigkeit für Gasschlauchleitungen ohne Umflechtung	13
4.10 Schlagfestigkeit.....	13
4.11 Flexibilität und Biegebarkeit	13
5 Prüfung.....	14
5.1 Prüflaboratorien.....	14
5.2 Prüfarten.....	14
5.3 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen.....	14
5.3.1 Prüfgegenstände	14
5.3.2 Prüfunterlagen	16
5.4 Prüfung der Ausführung der Bauteile	17
5.5 Prüfung der Druckfestigkeit, Dichtheit, Flexibilität und Biegefestigkeit	17
5.6 Prüfung der Dichtheit.....	17
5.6.1 Prüfung der Dichtheit bei Raumtemperatur	17
5.6.2 Prüfung der Dichtheit bei erhöhter thermischer Belastung.....	17
5.7 Prüfung der Zugfestigkeit.....	17
5.8 Prüfung der Schlagfestigkeit	17
6 Kennzeichnung, Auslegungsanleitung und Einbauanleitung	18
6.1 Kennzeichnung.....	18
6.2 Auslegungsanleitung	19
6.3 Einbauanleitung.....	19
7 Überwachungsverfahren	19
7.1 Qualitätssicherung	19
7.2 Eigenüberwachung	19
7.2.1 Anforderungen an die Fertigungsüberwachung des Herstellers	19
7.2.2 Aufzeichnungen.....	20
7.3 Fremdüberwachung	20

Anhang A (informativ) Erläuterungen	21
Literaturhinweise	22