

# DIN 2827:2006-07 (D)

## Schlauchleitungen aus nichtrostenden Stählen für chemische Stoffe

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Ausführungen, Maße, Bezeichnungen .....	5
3.1 Form F .....	6
3.2 Form RV .....	7
3.3 Form G .....	8
3.4 Form S .....	9
3.5 Länge von Schlauchleitungen .....	10
3.6 Kleinster zulässiger Biegeradius .....	11
3.7 Sonderausführungen .....	11
3.8 Gewichte .....	11
4 Zusätzlicher Schutz .....	12
4.1 Schutzschlauch .....	12
4.2 Innenauskleidung .....	12
4.3 Knickschutz .....	13
4.4 Umflechtungsschutz .....	14
5 Auslegung und Herstellung .....	15
5.1 Auslegung .....	15
5.2 Herstellung .....	15
6 Werkstoffe .....	16
7 Produktprüfung und Dokumentation .....	16
7.1 Allgemeines .....	16
7.2 Typprüfung .....	16
7.3 Abnahmeprüfung .....	17
7.4 Dokumentation .....	18
8 Kennzeichnung .....	18
9 Einbau- und Anwenderhinweise .....	19
Anhang A (informativ) Gewichte .....	20