

# DIN EN ISO 3821:2010-07 (D)

Gasschweißgeräte - Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse (ISO 3821:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3821:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Abkürzungen für Begriffe .....	5
5 Anwendung .....	5
6 Schlauchbezeichnung.....	5
7 Werkstoffe .....	6
7.1 Aufbau .....	6
7.2 Herstellung .....	6
8 Maße und Toleranzen .....	6
8.1 Innendurchmesser .....	6
8.2 Konzentrität (Gesamtmesswert) .....	7
8.3 Schnittlängen und Toleranzen .....	7
9 Anforderungen und Prüfungen .....	7
9.1 Allgemeines .....	7
9.2 Grundanforderungen .....	7
9.3 Besondere Anforderungen .....	9
10 Schlauchfarbe und Gasartzuordnung .....	11
10.1 Allgemeines .....	11
10.2 Gasartzuordnung.....	11
10.3 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die Zündfähigkeit.....	13
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die n-Pentan-Beständigkeit .....	15
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Beständigkeit gegen glühende Partikel und heiße Oberflächen.....	16
Anhang D (normativ) Zusammenfassung der Anforderungen und Typprüfungen.....	18
Anhang E (normativ) Alternative Sauerstoffgasfarbcodes .....	19
Literaturhinweise .....	20