## DIN 8541-2:2021-08 (D)

Schläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Teil 2: Schläuche mit Ummantelung für Brenngase, Sauerstoff und andere nichtbrennbare Gase

Inhalt		Seite
Vorw	vort	3
Einleitung		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	5
4	Schlauchfarbe, Ummantelung und Bezeichnung	5
4.1	Allgemeines	5
4.2	Arten der zusätzlichen Ummantelung	
4.3	Bezeichnung für Schläuche mit zusätzlicher Ummantelung	6
5	Maße und Ausführungen	
5.1	Maße und Toleranzen der Schläuche	
5.2	Schlauchschnittlängen und Toleranzen	7
6	Sicherheitstechnische Anforderungen	
6.1	Werkstoffe	
6.2	Biegsamkeit bei Tieftemperaturen	
6.3	Widerstandsfähigkeit gegen heiße Partikel	
7	Prüfungen	
7.1	Prüfung der Biegsamkeit	
7.2	Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen heiße Partikel	
8	Kennzeichnung	8
Liter	aturhinweise	9
Bilde	er 1 — Beispiel für Schlauchaufbau mit Ummantelung	7
Tabe	llen	
Tabe	elle 1 — Gasartzuordnung und Schlauchkurzzeichen	6
Tabelle 2 — Art der zusätzlichen Ummantelung		6