

DIN EN ISO 10961:2012-06 (D)

Gasflaschen - Flaschenbündel - Auslegung, Herstellung, Prüfung und Inspektion (ISO 10961:2010); Deutsche Fassung EN ISO 10961:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Werkstoff	9
4.3 Rahmen	9
4.4 Flaschen	10
4.5 Flaschenventile und Flaschenfittings	10
4.6 Sammelleitung	11
4.7 Hauptanschluss(-schlüsse)/Hauptventil(e)	11
4.8 Zusammengebautes Bündel	11
5 Herstellung.....	12
6 Kennzeichnung.....	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Produkt- und Gefährdungskennzeichnung	12
6.2.1 Gefahrgutaufkleber	12
6.2.2 Farbcodierung	12
6.3 Bündelkennzeichnung zum Zweck des Füllens	12
6.3.1 Allgemeines	12
6.3.2 Gruppierung und Größe der Kennzeichen.....	13
6.3.3 Herstellungskennzeichen	13
6.3.4 Betriebskennzeichen.....	13
6.3.5 Zertifizierungskennzeichen	13
6.4 Weitere nützliche Angaben	14
7 Prüfung und Inspektion	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Baumusterprüfung des Rahmens, der Sammelleitung und des vollständig zusammengebauten Bündels.....	14
7.2.1 Zulassungen	14
7.2.2 Prüfungen.....	14
7.3 Prüfung und Inspektion zum Zeitpunkt der Herstellung.....	16
7.3.1 Rahmen	16
7.3.2 Sammelleitung	16
7.3.3 Bündel.....	17
8 Unterlagen.....	17
Anhang A (normativ) Besondere Anforderungen für die Auslegung, Herstellung und Prüfung von zum Zeitpunkt des Füllens auseinander zubauenden Bündeln, einschließlich Acetylenflaschen	18
Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen für Acetylen-Flaschenbündel.....	19
B.1 Allgemeines	19
B.2 Zusätzliche Beschreibungen für Acetylenbündel.....	19
B.2.1 Acetylen-Flaschenbündel.....	19

B.2.2	Tara-Gewichte von Bündeln	19
B.3	Auslegung	19
B.3.1	Rahmen	19
B.3.2	Acetylenflaschen	20
B.3.3	Flaschenventile/Flaschenfittings	20
B.3.4	Sammelleitung	20
B.3.5	Ventile (ausschließlich Flaschenventile) und Dichtungen	21
B.3.6	Flammensperre mit Durchflussabsperreinrichtung	21
B.4	Kennzeichnung	22
B.4.1	Allgemeines	22
B.4.2	Kennzeichnung der Bündelfüllung	22
B.4.3	Weitere Angaben.....	22
B.5	Prüfung	23
B.5.1	Prüfungen zur Auslegungsqualifizierung einer Sammelleitung.....	23
B.5.2	Auslegungsqualifizierung – Fallprüfung eines Bündels	23
B.5.3	Produktionsprüfung der Sammelleitung	23
	Literaturhinweise	24