

E DIN EN ISO 20475:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-31

Gasflaschen - Flaschenbündel - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 20475:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20475:2020

Gas cylinders - Cylinder bundles - Periodic inspection and testing (ISO 20475:2018); German and English version prEN ISO 20475:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Verfahren für die wiederkehrenden Inspektionen und Prüfungen.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Wiederkehrende Inspektion und Prüfungen.....	10
5 Inspektionen und Prüfungen.....	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Identifizierung der Flaschen/Bündel und Vorbereitung für Inspektionen und Prüfungen.....	11
5.3 Druckentlastung der Sammelleitung und der einzelnen Flaschen.....	11
5.4 Demontage des Bündels.....	11
5.5 Wiederkehrende Inspektion und Prüfung der Flaschen.....	11
5.6 Inspektion von Rahmen, Sammelleitung und Ventilzustand.....	12
5.6.1 Allgemeines.....	12
5.6.2 Rahmen.....	12
5.6.3 Sammelleitungen.....	12
5.6.4 Ventile und Fittings.....	12
5.7 Zusammenbau und Prüfung des Bündels.....	13
6 Stempelung.....	13
7 Unterlagen.....	14
Anhang A (normativ) Zusätzliche Anforderungen an die wiederkehrende Inspektion und Prüfung von Acetylenbündeln.....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Druckentlastung von Acetylenbündeln.....	15
A.2.1 Allgemeines.....	15
A.2.2 Druckentlastung des gesamten Bündels.....	15
A.2.3 Druckentlastung der einzelnen Flaschen.....	15
A.3 Demontage für die wiederkehrende Inspektion und Prüfung.....	16
A.3.1 Allgemeines.....	16
A.3.2 Sammelleitung.....	16
A.3.3 Flexible Schläuche.....	16
A.3.4 Flammensperren.....	16
A.3.5 Lösemittel.....	16
A.4 Wiederzusammenbau des Bündels.....	16
A.5 Dichtheitsprüfung.....	16
Literaturhinweise.....	17