

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 Wiederezusammenbau des Bündels	16
A.5 Dichtheitsprüfung	16
Literaturhinweise	17