

DIN EN ISO 14114:2018-04 (D)

Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Allgemeine Anforderungen (ISO 14114:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14114:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Ausführung und Werkstoffe.....	8
4.1 Anforderungen an die Batterieanlage und ihre Ausrüstungsteile	8
4.2 Werkstoffe	9
5 Prüfungen	9
5.1 Festigkeitsprüfung.....	9
5.2 Gasdichtheitsprüfung.....	10
5.3 Zerfallssperre	10
6 Kennzeichnung.....	10
7 Betriebsanleitung.....	11
Anhang A (normativ) Anordnungen von Acetylenflaschen-Batterieanlagen.....	12
Anhang B (normativ) Acetylenzerfallprüfung für Zerfallssperre	17
B.1 Allgemeines	17
B.2 Von der Gasausgangsseite her durchzuführende Prüfung	17
Bilder	
Bild A.1 — Einseitige Anordnung der Flaschen (1 × 8 Flaschen dargestellt)	13
Bild A.2 — Zweiseitige Anordnung für Flaschen und Bündel (acht Flaschen auf der linken Seite dargestellt und zwei Bündel auf der rechten Seite dargestellt)	14
Bild A.3 — Einseitige Anordnung für Bündel (zwei Bündel dargestellt)	15
Bild A.4 — Anlage (zwei Bündel auf der linken Seite dargestellt, acht Flaschen auf der rechten Seite dargestellt) mit Umschaltelinrichtung und Zerfallssperre	16
Bild B.1 — Prüfanordnung für die von der Gasausgangsseite her durchzuführende Prüfung.....	17
Tabellen	
Tabelle A.1 — Liste der in den Bildern A.1 bis A.4 enthaltenen Ausrüstungsteile	12