

E DIN EN ISO 14114:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Gasschweißgeräte - Acetylenflaschen-Batterieanlagen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - Allgemeine Anforderungen (ISO/DIS 14114:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14114:2026

Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - General requirements (ISO/DIS 14114:2026); German and English version prEN ISO 14114:2026

Inhalt Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Ausführung und Werkstoffe.....	11
4.1 Anforderungen an die Batterieanlage und ihre Ausrüstungsteile	11
4.2 Werkstoffe	12
5 Prüfungen	13
5.1 Festigkeitsprüfung.....	13
5.2 Gasdichtheitsprüfung.....	13
6 Kennzeichnung.....	13
7 Betriebsanleitung.....	14
Anhang A (normativ) Anordnungen von Acetylenflaschen-Batterieanlagen.....	15

Bilder

Bild A.1 — Einseitige Anordnung der Flaschen (1 × 8 Flaschen dargestellt).....	16
Bild A.2 — Zweiseitige Anordnung für Flaschen und Bündel (acht Flaschen auf der linken Seite dargestellt und zwei Bündel auf der rechten Seite dargestellt)	17
Bild A.3 — Einseitige Anordnung für Bündel (zwei Bündel dargestellt)	18
Bild A.4 — Anlage (zwei Bündel auf der linken Seite dargestellt, acht Flaschen auf der rechten Seite dargestellt) mit Umschalteneinrichtung und Zerfallsperre	19

Tabellen

Tabelle A.1 — Liste der in Bild A.1 bis Bild A.4 dargestellten Ausrüstungsteile	15
---	----