

DIN EN ISO 11114-6:2022-12 (D)

Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 6: Sauerstoff-Druckstoßprüfung (ISO 11114-6:2022); Deutsche Fassung EN ISO 11114-6:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfaufbau.....	7
4.1 Prüfgas.....	7
4.1.1 Prüfgasspezifikation	7
4.1.2 Temperatur des Prüfgases	7
4.2 Konditionierung des Prüfmusters	7
4.3 Druckstoßrohr (Kanone).....	7
5 Auslegung der Prüfeinrichtung	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Zwischenstück auf der Prüfmusterseite	10
5.3 Geräte für die Druckmessung.....	10
5.4 Temperaturmessgerät.....	10
5.5 Nachweis der Druckanstiegszeit	10
6 Prüfverfahren.....	11
6.1 Proben.....	11
6.2 Druck.....	11
6.3 Temperatur(en).....	12
6.4 Sichtprüfung.....	12
7 Gültigkeit der Prüfung.....	12
8 Kriterien für „bestanden“ /“nicht bestanden“ für das Prüfmuster	12
9 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Sauerstoff-Druckstoßprüfung von Ausrüstungsteilen	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Prüfanforderungen.....	14
Literaturhinweise	15