

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