

DIN EN ISO 11114-2:2022-02 (D)

Gasflaschen - Verträglichkeit von Werkstoffen für Gasflaschen und Ventile mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 2: Nichtmetallische Werkstoffe (ISO 11114-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11114-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Werkstoffe	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Werkstoffarten.....	7
5 Allgemeine Gesichtspunkte.....	9
6 Besondere Gesichtspunkte.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Unverträglichkeitsrisiken	10
6.2.1 Heftige Reaktion (Oxidation/Verbrennung) (F)	10
6.2.2 Massenverlust (W).....	11
6.2.3 Aufquellen von Werkstoffen (S)	12
6.2.4 Änderung der mechanischen Eigenschaften (M)	12
6.2.5 Weitere Verträglichkeits-Gesichtspunkte.....	12
7 Verträglichkeitsdaten	13
7.1 Verträglichkeitstabelle.....	13
7.2 Symbole und Abkürzungen	14
7.2.1 Verträglichkeitssymbole.....	14
7.2.2 Abkürzungen für Werkstoffe.....	14
7.2.3 Symbole für Verträglichkeitsrisiken.....	15
7.2.4 Beispiele.....	15
7.2.5 Tabelle 1 und Tabelle 2	15
Literaturhinweise	27