

DIN EN ISO 11114-2:2013-07 (D)

Gasflaschen - Verträglichkeit von Flaschen- und Ventilwerkstoffen mit den in Berührung kommenden Gasen - Teil 2: Nichtmetallische Werkstoffe (ISO 11114-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 11114-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Werkstoffe	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Werkstoffarten	6
5 Allgemeine Gesichtspunkte	7
6 Besondere Gesichtspunkte	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Unverträglichkeitsgefahren	8
6.2.1 Heftige Reaktion (Oxidation/Verbrennung) (F)	8
6.2.2 Gewichtsverlust (W)	9
6.2.3 Aufquellen von Werkstoffen (S)	9
6.2.4 Änderung der mechanischen Eigenschaften (M)	10
6.2.5 Weitere Verträglichkeits-Gesichtspunkte	10
7 Verträglichkeitsdaten	11
7.1 Verträglichkeitstabelle	11
7.2 Symbole und Kurzzeichen	11
7.2.1 Verträglichkeitssymbole	11
7.2.2 Kurzzeichen für Werkstoffe	12
7.2.3 Kurzzeichen für Unverträglichkeitsgefahren	12
7.2.4 Beispiele	13
Literaturhinweise	24