

# DIN EN 3976:2007-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Titan und Titanlegierungen - Prüfverfahren - Chemische Analyse zur Bestimmung des Wasserstoffgehaltes; Deutsche und Englische Fassung EN 3976:2006

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Test method - Chemical analysis for the determination of hydrogen content; German and English version EN 3976:2006

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung.....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Gesundheit und Sicherheit .....                                    | 5     |
| 5 Kurzbeschreibung .....   | 5     |
| 6 Prüfanordnung.....   | 6     |
| 7 Prüfbericht.....   | 10    |
| Anhang A (informativ) Festkörper-Vakuumheißextraktionsverfahren..... | 11    |

| Contents  | Page |
|---|------|
| Foreword.....   | 3    |
| Introduction .....  | 4    |
| 1 Scope .....   | 4    |
| 2 Normative references .....  | 4    |
| 3 Terms and definitions .....   | 5    |
| 4 Health and safety .....   | 5    |
| 5 Principle.....  | 5    |
| 6 Testing requirements .....  | 6    |
| 7 Test report .....   | 10   |
| Annex A (informative) Solid State Hot Extraction under Vacuum Method..... | 11   |