

# DIN EN 1964-2:2002-02 (D)

Ortsbewegliche Gasflaschen - Gestaltung und Konstruktion von nahtlosen wiederbefüllbaren ortsbeweglichen Gasflaschen aus Stahl mit einem Fassungsraum von 0,5 Liter bis einschließlich 150 Liter - Teil 2: Nahtlose Flaschen aus Stahl mit einem  $R_{m}$ -Wert von 1100 MPa und darüber; Deutsche Fassung EN 1964-2:2001

---

| <b>Inhalt</b>                                                                                                                                                                             | <b>Seite</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....                                                                                                                                                                      | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....                                                                                                                                                                   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                                                                                                                                                          | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                                                                                                                                     | <b>4</b>     |
| <b>3 Benennungen und Symbole</b> .....                                                                                                                                                    | <b>5</b>     |
| <b>4 Werkstoffe und Wärmebehandlung</b> .....                                                                                                                                             | <b>7</b>     |
| <b>5 Gestaltung</b> .....                                                                                                                                                                 | <b>9</b>     |
| <b>6 Bau und Ausführung</b> .....                                                                                                                                                         | <b>13</b>    |
| <b>7 Prüfungen</b> .....                                                                                                                                                                  | <b>15</b>    |
| <b>8 Konformitätsbewertung</b> .....                                                                                                                                                      | <b>27</b>    |
| <b>9 Kennzeichnung</b> .....                                                                                                                                                              | <b>27</b>    |
| <b>Anhang A (normativ) Erstmalige Prüfung und Abnahmeprüfung</b> .....                                                                                                                    | <b>28</b>    |
| <b>Anhang B (normative) Beschreibung, Bewertung von Herstellungsfehlern und Bedingungen für die Zurückweisung von nahtlosen Gasflaschen aus Stahl zum Zeitpunkt der Sichtprüfung</b> .... | <b>32</b>    |
| <b>Anhang C (normativ) Ultraschallprüfung</b> .....                                                                                                                                       | <b>40</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Beispiele einer Bescheinigung für die Bauartzulassung und die Abnahmeprüfung</b> .....                                                                           | <b>45</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                                                                                                                                                            | <b>50</b>    |