

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....                                      | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                          | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                     | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....                                   | <b>6</b>     |
| <b>4 Anforderungen</b> .....                              | <b>6</b>     |
| <b>4.1 Allgemeines</b> .....                              | <b>6</b>     |
| <b>4.2 Ausführung</b> .....                               | <b>6</b>     |
| <b>4.2.1 Konstruktion</b> .....                           | <b>6</b>     |
| <b>4.2.2 Werkstoffe</b> .....                             | <b>9</b>     |
| <b>4.2.3 Druck-/Temperatur-Zuordnungen</b> .....          | <b>10</b>    |
| <b>4.2.4 Maße und Toleranzen</b> .....                    | <b>11</b>    |
| <b>4.3 Funktionsmerkmale</b> .....                        | <b>11</b>    |
| <b>4.3.1 Anwendung</b> .....                              | <b>11</b>    |
| <b>4.3.2 Festigkeit des drucktragenden Gehäuses</b> ..... | <b>12</b>    |
| <b>4.3.3 Dichtheit des drucktragenden Gehäuses</b> .....  | <b>12</b>    |
| <b>5 Prüfverfahren</b> .....                              | <b>12</b>    |
| <b>6 Herstellererklärung</b> .....                        | <b>12</b>    |
| <b>7 Bezeichnung</b> .....                                | <b>12</b>    |
| <b>8 Kennzeichnung</b> .....                              | <b>12</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Angaben des Käufers</b> .....    | <b>13</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                            | <b>14</b>    |