

# DIN EN 1514-6:2004-03 (D)

Flansche und ihre Verbindungen - Maße für Dichtungen für Flansche mit PN-  
Bezeichnung - Teil 6: Kammprofildichtungen für Stahlflansche; Deutsche Fassung  
EN 1514-6:2003

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                             | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Bezeichnungen .....                                      | 5     |
| 4.1 PN-Stufen .....  | 5     |
| 4.2 DN-Stufen (Nennweiten) .....                           | 5     |
| 4.3 Dichtungsformen .....                                  | 5     |
| 4.4 Bestellangaben .....                                   | 5     |
| 5 Ausführung .....   | 5     |
| 5.1 Allgemeine Angaben .....                               | 5     |
| 5.2 Metallkern .....                                       | 6     |
| 5.2.1 Werkstoffe .....                                     | 6     |
| 5.2.2 Schweißen des Metallkerns .....                      | 6     |
| 5.2.3 Nachbearbeiten von Schweißnähten .....               | 6     |
| 5.2.4 Ebenheit des Metallkerns .....                       | 6     |
| 5.3 Kammprofil .....                                       | 6     |
| 5.4 Zentrierringe .....                                    | 6     |
| 5.4.1 Integrierter Zentrierring .....                      | 6     |
| 5.4.2 Loser Zentrierring .....                             | 6     |
| 5.5 Werkstoffe für die Weichstoffauflage .....             | 6     |
| 5.6 Masse der Weichstoffauflage je Flächeneinheit .....    | 7     |
| 5.7 Befestigung der Weichstoffauflage .....                | 7     |
| 5.7.1 Befestigungsarten .....                              | 7     |
| 5.7.2 Entfetten des Metallkerns .....                      | 7     |
| 5.7.3 Anzahl der Verbindungsstellen .....                  | 7     |
| 5.7.4 Seitlicher Überstand der Weichstoffauflage .....     | 7     |
| 5.8 Festigkeit der Befestigung der Weichstoffauflage ..... | 8     |
| 5.9 Typische Ausführung .....                              | 8     |
| 6 Maße .....   | 10    |
| 7 Kennzeichnung .....                                      | 11    |
| 8 Farbkennzeichnung .....                                  | 11    |
| 9 Verpackung .....   | 11    |
| Anhang A (informativ) Bestellangaben .....                 | 13    |