

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 |