

# 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