# 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