

# DIN EN 1514-7:2004-08 (D)

## Flansche und ihre Verbindungen - Dichtungen für Flansche mit PN-Bezeichnung - Teil 7: Metallummantelte Dichtungen mit Auflage für Stahlflansche; Deutsche Fassung EN 1514-7:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe.....	4
4 Bezeichnungen.....	4
4.1 PN .....	4
4.2 DN (Nennweiten) .....	5
4.3 Dichtungsformen.....	5
4.4 Bestellangaben.....	5
5 Angaben zur Ausführung .....	5
5.1 Allgemeine Angaben.....	5
5.2 Metallummantelung .....	7
5.2.1 Beschreibung der Metallummantelung.....	7
5.2.2 Werkstoff der Metallummantelung .....	7
5.3 Weichfüllstoff.....	7
5.3.1 Beschreibung des Weichfüllstoffes .....	7
5.3.2 Werkstoff des Weichfüllstoffes.....	7
5.4 Auflageschichten .....	8
5.4.1 Beschreibung der Auflageschichten.....	8
5.4.2 Werkstoff der Auflageschichten .....	8
5.5 Innen- und Außenringe.....	8
5.5.1 Beschreibung der Innen- und Außenringe .....	8
5.5.2 Werkstoff der Innen- und Außenringe.....	9
5.6 Befestigung der Auflagen .....	9
5.6.1 Befestigungsarten.....	9
5.6.2 Entfetten des metallummantelten Kerns .....	9
5.6.3 Anzahl der Verbindungsstellen .....	9
5.6.4 Überstehende Auflagen .....	9
5.7 Festigkeit der Befestigung der Auflagen .....	9
5.8 Charakteristische Angaben zur Ausführung.....	9
6 Maße .....	10
7 Kennzeichnung.....	13
8 Farbkennzeichnung .....	13
9 Verpackung.....	13
Anhang A (informativ) Bestellangaben.....	15
Anhang B (informativ) A-Abweichungen.....	16
Literaturhinweise.....	18