

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 |