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