

E DIN 983:2009-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2009-06-02

Sicherungsringe mit Lappen (Haltringe) für Wellen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maßbuchstaben und Formelzeichen	4
4 Maße und Konstruktionsdaten	5
5 Werkstoff	10
6 Ausführung	10
7 Prüfung	11
7.1 Prüfung des Werkstoffes	11
7.2 Prüfung der Zähigkeit	11
7.3 Prüfung und Formabweichung	11
7.3.1 Prüfung der Schirmung (konische Verformung)	11
7.3.2 Prüfung der Schränkung	12
7.4 Prüfung der Funktion (Setzprobe)	12
7.5 Annahmeprüfung	12
8 Tragfähigkeit	13
8.1 Allgemeines	13
8.2 Tragfähigkeit der Nut F_N	13
8.3 Tragfähigkeit des Sicherungsringes F_R	13
9 Ablösedrehzahl	14
10 Überdeckter Einbau	15
11 Ausführung der Nut	15
11.1 Nutdurchmesser d_2	15
11.2 Nutbreite m	15
11.3 Gestaltung des Nutgrundes	16
12 Montage des Sicherungsringes	16
13 Bezeichnung	17
Literaturhinweise	17