

E DIN 472:2009-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2009-06-02

Sicherungsringe (Haltringe) für Bohrungen - Regelausführung und schwere Ausführung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maßbuchstaben und Formelzeichen	5
4 Maße und Konstruktionsdaten	6
5 Werkstoff	18
6 Ausführung	18
7 Prüfung	19
7.1 Prüfung des Werkstoffes	19
7.2 Prüfung der Zähigkeit	19
7.3 Prüfung der Formabweichung	19
7.3.1 Prüfung der Schirmung (konische Verformung)	19
7.3.2 Prüfung der Schränkung	20
7.4 Prüfung der Funktion (Setzprobe)	20
7.5 Annahmeprüfung	21
8 Tragfähigkeit	22
8.1 Allgemeines	22
8.2 Tragfähigkeit der Nut F_N	22
8.3 Tragfähigkeit des Sicherungsringes F_R	22
9 Ausführung der Nut	23
9.1 Nutdurchmesser d_2	23
9.2 Nutbreite m	24
9.3 Gestaltung des Nutgrundes	24
10 Montage des Sicherungsringes	24
11 Bezeichnung	25