

DIN 472:2017-06 (D)

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..... | 5 |
| 5 Werkstoff | 14 |
| 6 Ausführung..... | 14 |
| 7 Prüfung | 15 |
| 7.1 Prüfung des Werkstoffes..... | 15 |
| 7.2 Prüfung der Zähigkeit..... | 15 |
| 7.3 Prüfung der Formabweichung | 15 |
| 7.3.1 Prüfung der Schirmung (konische Verformung) | 15 |
| 7.3.2 Prüfung der Schränkung..... | 16 |
| 7.4 Prüfung der Funktion (Setzprobe) | 17 |
| 7.5 Annahmeprüfung | 17 |
| 8 Tragfähigkeit | 17 |
| 8.1 Allgemeines..... | 17 |
| 8.2 Tragfähigkeit der Nut F_N | 18 |
| 8.3 Tragfähigkeit des Sicherungsringes F_R | 18 |
| 9 Ausführung der Nut | 19 |
| 9.1 Nutdurchmesser d_2 | 19 |
| 9.2 Nutbreite m | 19 |
| 9.3 Gestaltung des Nutgrundes | 20 |
| 10 Montage des Sicherungsringes | 20 |
| 11 Bezeichnung..... | 21 |