

DIN 6799:2017-06 (D)

Sicherungsscheiben (Haltescheiben) für Wellen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Maßbuchstaben und Formelzeichen..... | 4 |
| 4 Maße und Konstruktionsdaten..... | 5 |
| 5 Werkstoff | 9 |
| 6 Ausführung..... | 9 |
| 7 Prüfung | 9 |
| 7.1 Prüfung des Werkstoffes..... | 9 |
| 7.2 Prüfung der Zähigkeit..... | 10 |
| 7.3 Prüfung auf Ebenheit..... | 10 |
| 7.4 Prüfung der Funktion (Setzprobe) | 10 |
| 7.5 Annahmeprüfung | 10 |
| 8 Tragfähigkeit | 11 |
| 8.1 Allgemeines..... | 11 |
| 8.2 Tragfähigkeit der Nut F_N | 11 |
| 8.3 Tragfähigkeit der Sicherungsscheibe F_S | 11 |
| 9 Ablösedrehzahl | 12 |
| 10 Ausführung der Nut | 12 |
| 11 Bezeichnung..... | 12 |