DIN 6799:2026-05 (D)

Sicherungsscheiben (Haltescheiben) für Wellen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Maßbuchstaben und Formelzeichen 6

5 Maße und Konstruktionsdaten 7

6 Werkstoff 10

7 Ausführung 10

8 Prüfung 10
8.1 Prüfung des Werkstoffes 10
8.2 Prüfung der Zähigkeit 10
8.3 Prüfung auf Ebenheit 11
8.4 Prüfung der Funktion (Setzprobe) 11
8.5 Annahmeprüfung 11

9 Tragfähigkeit 11
9.1 Allgemeines 11
9.2 Tragfähigkeit der Nut F_N 11
9.3 Tragfähigkeit der Sicherungsscheibe F_S 12

10 Ablösedrehzahl 12

11 Ausführung der Nut 13

12 Bezeichnung 14

Bilder

Bild 1 — Sicherungsscheibe 7

Bild 2 — Einbaubeispiel 7

Bild 3 — Anlage der Sicherungsscheibe 12

Bild 4 — Gestaltung des Nutgrundes 13

Tabellen

Tabelle 1 — Regelausführung 8

Tabelle 2 — Korrosionsschutz von Sicherungsscheiben 10

Tabelle 3 — Merkmale 11