

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Sicherungsscheibe.....	7
Bild 2 — Einbaubeispiel.....	7
Bild 3 — Anlage der Sicherungsscheibe .....	12
Bild 4 — Gestaltung des Nutgrundes .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Regelausführung.....	8
Tabelle 2 — Korrosionsschutz von Sicherungsscheiben .....	10
Tabelle 3 — Merkmale .....	11