

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