

E DIN 6799:2024-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-10-18

Sicherungsscheiben (Haltescheiben) für Wellen

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maßbuchstaben und Formelzeichen	4
5 Maße und Konstruktionsdaten	5
6 Werkstoff	9
7 Ausführung	9
8 Prüfung	9
8.1 Prüfung des Werkstoffes	9
8.2 Prüfung der Zähigkeit	9
8.3 Prüfung auf Ebenheit	10
8.4 Prüfung der Funktion (Setzprobe)	10
8.5 Annahmeprüfung	10
9 Tragfähigkeit	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Tragfähigkeit der Nut F_N	10
9.3 Tragfähigkeit der Sicherungsscheibe F_S	11
10 Ablösedrehzahl	11
11 Ausführung der Nut	11
12 Bezeichnung	12

Bilder

Bild 1 — Sicherungsscheibe	5
Bild 2 — Einbaubeispiel	6
Bild 3 — Anlage der Sicherungsscheibe	11
Bild 4 — Gestaltung des Nutgrundes	12

Tabellen

Tabelle 1 — Regelausführung	7
Tabelle 2 — Korrosionsschutz von Sicherungsscheiben	9
Tabelle 3 — Merkmale	10