

# DIN ISO 9838:2023-12 (D)

## Alpine und Touren-Skibindungen - Prüfsohlen für Skibindungsprüfungen (ISO 9838:2023)

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort .....   | 4     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....  | 6     |
| Vorwort .....  | 7     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 8     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 8     |
| 3 Begriffe .....   | 8     |
| 4 Werkstoffe und Herstellung.....  | 9     |
| 5 Maße .....   | 9     |
| 6 Mechanische Eigenschaften .....  | 12    |
| 6.1 Biegesteifigkeit .....   | 12    |
| 6.2 Drucksteifigkeit .....   | 13    |
| 6.3 Härte.....   | 14    |
| 6.3.1 Form A, Typ A und Typ C .....  | 14    |
| 6.3.2 Form T.....  | 14    |
| 6.4 Reibungskoeffizient.....   | 14    |
| 6.4.1 Form A, Typ A und Typ C .....  | 14    |
| 6.4.2 Form T.....  | 14    |
| 6.5 Thermischer Ausdehnungskoeffizient.....  | 14    |
| 6.6 Anforderungen.....   | 14    |
| 7 Langzeitgebrauch.....  | 14    |
| 8 Prüfkörper um die Abmessung des Freiraums zur Bindung bei Bindungen zu prüfen, die zur Aufnahme von Sohlen in Übereinstimmung mit ISO 23223 vorgesehen sind..... | 15    |
| Literaturhinweise .....  | 17    |
| <b>Bilder</b>  |       |
| Bild 1 — Prüfsohle Form A, Typ A.....  | 11    |
| Bild 2 — Prüfsohle Form A, Typ C.....  | 12    |
| Bild 3 — Prüfsohle Form T .....  | 12    |
| Bild 4 — Prüfung der Biegesteifigkeit.....   | 13    |
| Bild 5 — Vorrichtung zur Prüfung der Drucksteifigkeit .....  | 13    |
| Bild 6 — Prüfkörper, Typ A in Übereinstimmung mit ISO 23223:2021, Bild C.1 .....   | 16    |
| Bild 7 — Prüfkörper, Typ C in Übereinstimmung mit ISO 23223:2021, Bild C.2.....  | 16    |

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Grenzabweichung..... 10**

**Tabelle 2 — Anforderungen..... 14**