

DIN ISO 7798:2018-06 (D)

Langlaufski - Bestimmung des Ermüdungsverhaltens - Prüfung mit zyklischer Biegebeanspruchung (ISO 7798:2017)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Biegeprüfmaschine für zyklische Beanspruchung	7
5.2 Messvorrichtung für die Bestimmung der Vorspannhöhe.....	7
5.3 Messvorrichtung für die Bestimmung des Biegekennwertes des durchgebogenen Teil des Skis	8
6 Prüfmuster	10
7 Temperaturen für die Vorbehandlung und Prüfung	10
8 Durchführung	10
8.1 Messungen der Vorspannhöhe vor der Prüfung, h_B	10
8.2 Messung des Biegekennwertes des durchgebogenen Skiteils, c_F	11
8.3 Bestimmung der Hublänge, s	11
8.4 Prüfung	11
8.5 Messung der Vorspannhöhe h'_B nach der Biegeprüfung.....	11
8.6 Bestimmung von Schäden.....	11
9 Angabe der Ergebnisse	12
10 Prüfbericht	12