

# DIN ISO 6266:2013-09 (D)

## Alpinski - Bestimmung von Ermüdungskennwerten - Zyklische Biegebeanspruchung (ISO 6266:2013)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Prüfgeräte.....	7
5.1 Biegemaschine .....	7
5.2 Messvorrichtung für die Bestimmung der Vorspannhöhe.....	9
5.3 Messvorrichtung für die Bestimmung des Biegekenwertes des Mittelteils.....	9
6 Proben .....	9
6.1 Längen.....	9
6.2 Anzahl.....	10
7 Temperaturen für die Klimatisierung und Prüfung.....	10
8 Durchführung.....	10
8.1 Messung der Anfangs-Vorspannhöhe $h_B$ .....	10
8.2 Messung des Anfangs-Biegekenwertes des Mittelteils .....	10
8.3 Bestimmung .....	10
8.4 Messung der End-Vorspannhöhe $h'_B$ .....	11
8.5 Messung des End-Biegekenwertes des Mittelteils $c'_M$ .....	11
8.6 Beurteilung.....	11
9 Auswertung .....	11
9.1 Ermüdungskennwert für die Vorspannhöhe .....	11
9.2 Ermüdungskennwert für den Biegekenwert des Mittelteils.....	12
10 Prüfbericht .....	12