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 Biegekennwertes 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-Biegekennwertes des Mittelteils 10
8.3 Bestimmung 10
8.4 Messung der End-Vorspannhöhe h'_B 11
8.5 Messung des End-Biegekennwertes des Mittelteils c'_M 11
8.6 Beurteilung 11

9 Auswertung 11
9.1 Ermüdungskennwert für die Vorspannhöhe 11
9.2 Ermüdungskennwert für den Biegekennwert des Mittelteils 12

10 Prüfbericht 12