

DIN EN 2002-005:2008-09 (D)

Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Teil 005: Kriech- und Zeitstandversuch unter konstanter Zugbeanspruchung; Deutsche und Englische Fassung EN 2002-005:2007

Inhalt		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Kurzbeschreibung	4
4	Begriffe	4
5	Symbole und Abkürzungen	7
6	Festlegung der Prüfanforderungen	9
7	Prüfgerät	9
8	Proportionalproben	11
9	Nichtproportionale Proben	13
10	Herausarbeiten der Probe aus dem Prüfstück	14
11	Querschnittsmessung	14
12	Kennzeichnung der Anfangsmesslänge	14
13	Erwärmen der Probe	15
14	Temperaturführung und -überwachung	15
15	Aufbringen der Prüfkraft	15
16	Zeitstandversuch	15
17	Kriechdehnversuch – Ermittlung der bleibenden Gesamtdehnung	16
18	Prüfbericht	17