

# 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

---

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