

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