

# DIN EN ISO 7500-2:2007-04 (D)

**Metallische Werkstoffe - Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen - Teil 2:  
Zeitstandprüfmaschinen für Zugbeanspruchung - Prüfung der angewendeten Kraft  
(ISO 7500-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 7500-2:2006**

---

<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 Formelzeichen und Benennungen</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Prüfung des Kraftanzeigesystems der Prüfmaschine</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>5.2 Belastungskörper (Massen)</b> .....	<b>6</b>
<b>5.3 Bestimmung der Ansprechschwelle</b> .....	<b>6</b>
<b>5.4 Bestimmung der unteren Grenze des geprüften Kraftmessbereichs</b> .....	<b>6</b>
<b>5.5 Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>5.6 Beurteilung des Kraftanzeigesystems der Prüfmaschine</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Klasse der Prüfmaschine</b> .....	<b>9</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>6.2 Zeitstandprüfmaschinen mit Hebelübersetzung</b> .....	<b>9</b>
<b>6.3 Zeitstandprüfmaschinen mit direkter Gewichtsbelastung</b> .....	<b>9</b>
<b>6.4 Zeitstandprüfmaschinen mit Federbelastungssystem</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Prüfzeugnis/Kalibrierschein</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Zeitabstände zwischen den Prüfungen</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (normativ) Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine</b> .....	<b>12</b>