

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**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Formelzeichen und Benennungen	4
4 Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine	5
5 Prüfung des Kraftanzeigesystems der Prüfmaschine	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Belastungskörper (Massen)	6
5.3 Bestimmung der Ansprechschwelle	6
5.4 Bestimmung der unteren Grenze des geprüften Kraftmessbereichs	6
5.5 Prüfverfahren	7
5.6 Beurteilung des Kraftanzeigesystems der Prüfmaschine	8
6 Klasse der Prüfmaschine	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Zeitstandprüfmaschinen mit Hebelübersetzung	9
6.3 Zeitstandprüfmaschinen mit direkter Gewichtsbelastung	9
6.4 Zeitstandprüfmaschinen mit Federbelastungssystem	9
7 Prüfzeugnis/Kalibrierschein	11
8 Zeitabstände zwischen den Prüfungen	11
Anhang A (normativ) Allgemeine Inspektion der Prüfmaschine	12