DIN 51308:2005-10 (D)

Prüfung von Vorrichtungen zur Krafterzeugung und -messung im Bauwesen - Spannvorrichtungen, Hydraulikzylinder, Dynamometer für Spannzwecke

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Zweck ... 4

4 Formelzeichen und ihre Benennung ... 4

5 Umfang der Prüfung und Kalibrierung ... 4

6 Prüfung des Allgemeinzustandes und der Funktionstüchtigkeit ... 5
6.1 Voraussetzungen für die Prüfung ... 5
6.2 Funktionsprüfung ... 5

7 Prüfung des Kraftmesssystems ... 5
7.1 Allgemeines ... 5
7.1.1 Prüfung eines Gesamtsystems mit fest zugeordneter Anzeige ... 5
7.1.2 Prüfung der Einzelkomponenten ... 5
7.2 Untere Grenze des Anwendungsbereiches ... 5
7.3 Messreihen und Auswertung ... 6
7.3.1 Prüfung des Gesamtsystems (Spannvorrichtungen und Hydraulikzylinder) ... 6
7.3.2 Prüfung der Einzelkomponenten (Spannvorrichtungen und Hydraulikzylinder) ... 7
7.3.3 Dynamometer für Spannzwecke ... 7

8 Messbereich ... 8

9 Zeitpunkt der Prüfung ... 8

10 Prüfzeugnis ... 9