

DIN EN 74-1:2005-12 (D)

Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste - Teil 1: Rohrkupplungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 74-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
4 Arten und Klassen von Kupplungen	7
4.1 Kupplungsarten	7
4.2 Kupplungsklassen	7
5 Referenzrohre und Vollstab für Versuche mit Kupplungen	11
6 Allgemeine Anforderungen	11
6.1 Werkstoffe	11
6.2 Konstruktion	12
6.3 Zeichnungen des Herstellers	14
6.4 Herstellung	14
7 Versuchsdurchführung und Auswertung der Ergebnisse	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Rutsch- und Bruchkraft	17
7.3 Kopfabreißkraft F_p (RA)	21
7.4 Steifigkeiten und Biegemomente	22
7.5 Eindrückung (RA, SW, PA)	29
8 Bezeichnung	31
9 Kennzeichnung	31
10 Versuchsbericht	32
11 Auswertung der Versuchsergebnisse	32
12 Beurteilung	32
13 Produkthandbuch	32
Anhang A (normativ) Whitworth-Gewinde $\frac{1}{2} \times 12$ Gewindegänge je Inch (TPI)	33
A.1 Nennwerte	33
A.2 Toleranzen und Grenzmaße nach der Beschichtung	34
Anhang B (informativ) Laufende Produktionskontrolle	35
Literaturhinweise	37