DIN EN 74-2:2009-01 (D)

Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste - Teil 2: Spezialkupplungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 74-2:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole ... 9

5 Arten und Einteilung von Spezialkupplungen ... 10

6 Übertragbare Schnittgrößen und zugehörige Steifigkeiten ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Halbkupplung ... 12
6.3 Stoßkupplung mit Scherbolzen (SS) ... 13
6.4 Reduzierkupplungen ... 14

7 Referenzrohre/-stäbe für Prüfungen von Kupplungen ... 16

8 Allgemeine Anforderungen ... 16
8.1 Werkstoffe ... 16
8.2 Konstruktion ... 16
8.3 Zeichnungen des Herstellers ... 18
8.4 Produktionskontrolle ... 18

9 Prüfverfahren und Auswertung der Ergebnisse ... 18
9.1 Allgemeines ... 18
9.2 Halbkupplungen ... 19
9.3 Stoßkupplungen mit Scherbolzen (SS) ... 29
9.4 Reduzierkupplungen ... 32

10 Bezeichnung ... 33

11 Kennzeichnung ... 33

12 Prüfbericht ... 34

13 Bewertung ... 34

14 Produkthandbuch ... 34

Anhang A (informativ) Laufende Produktionskontrolle ... 36

Anhang B (informativ) Angaben zum Entwurf von temporären Konstruktionen für Bauwerke ... 38
B.1 Allgemeines ... 38
B.2 Entwurf und Bemessung ... 38

Literaturhinweise ... 43