DIN 4420-3:2006-01 (D)

Arbeits- und Schutzgerüste - Teil 3: Ausgewählte Gerüstbauarten und ihre Regelausführungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Bezeichnung ... 5

5 Allgemeine Anforderungen ... 5
5.1 Konstruktive Anforderungen ... 5
5.2 Standsicherheitsnachweis ... 6
5.3 Stahlrohr-Kupplungsgerüste ... 6
5.4 Hängegerüste ... 8
5.5 Fahrbare Gerüste ... 8

6 Regelausführung der Stahlrohr-Kupplungsgerüste ... 8
6.1 Breitenklassen, Klassen der lichten Höhe und Lastklassen (nach DIN 12811-1) ... 8
6.2 Gerüstbauteile ... 8
6.3 Stahlrohr-Kupplungsgerüste als Standgerüste mit längenorientierten Gerüstlagen ... 9
6.4 Stahlrohr-Kupplungsgerüste mit flächenorientierten Gerüstlagen ... 16

7 Regelausführung der Hängegerüste ... 18
7.1 Lastklassen ... 18
7.2 Gerüstabmessungen ... 18
7.3 Aufhängekräfte ... 18
7.4 Grüstrohre ... 23
7.5 Kupplungen ... 23
7.6 Konstruktive Anforderungen ... 23

8 Regelausführung der fahrbaren Gerüste aus Stahlrohren und Kupplungen ... 23
8.1 Lastklassen ... 23
8.2 Gerüstabmessungen ... 23
8.3 Gerüstrohre ... 24
8.4 Kupplungen ... 24
8.5 Fahrrollen ... 24
8.6 Konstruktive Ausbildung ... 25

9 Aufbau und Verwendungsanleitung ... 26

10 Kennzeichnung ... 26