DIN EN 14502-2:2005-11 (D)

Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen - Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände; Deutsche Fassung EN 14502-2:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 5

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Allgemeine Anforderungen ... 7
5.3 Nenntragfähigkeit und Festigkeitsberechnung ... 7
5.4 Besondere Anforderungen für höhenverstellbare Steuerstände ... 7
5.5 Besondere Anforderungen an die Stellteile für höhenverstellbare Steuerstände ... 8
5.6 Antriebs- und Tragsystem für höhenverstellbaren Steuerstände ... 9
5.7 Führungen ... 13
5.8 Sicherheitseinrichtungen ... 13

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 14

7 Gebrauchsanweisung ... 17
7.1 Allgemeines ... 17
7.2 Betrieb ... 17
7.3 Wartung ... 17
7.4 Inspektion und Prüfung ... 18
7.5 Kennzeichnung ... 18

Anhang A (normativ) **Allgemeines Konzept für den Eignungsnachweis** ... 19

Anhang B (informativ) **Auswahl eines geeigneten Satzes von Krannormen für eine bestimmte Anwendung** ... 20

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG** ... 21

Literaturhinweise ... 22

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der wesentlichen Gefährdungen und dazugehörige Anforderungen ... 6

Tabelle 2 — Methoden zum Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen ... 15