



Inhalt

Seite

Vorwort	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Liste der Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen	14
5.1 Berechnungen.....	14
5.1.1 Spannung	14
5.1.2 Standsicherheit.....	15
5.2 Schutzeinrichtungen	16
5.3 Geschwindigkeiten	19
5.4 Plattform	19
5.5 Steuerplatz.....	20
5.6 Fahrbare Hubtische	21
5.7 Mechanische Triebwerke	23
5.8 Hydrauliksystem	26
5.9 Pneumatiksystem	26
5.10 Elektrisches System.....	27
5.10.1 Allgemeines.....	27
5.10.2 Elektrische Installationen und Ausrüstung	27
5.11 Sicherheitseinrichtungen.....	27
6 Kennzeichnung	28
7 Benutzerinformation.....	29
8 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	31
8.1 Allgemeines.....	31
8.1.1 Prüfungen	31
8.1.2 Vorprüfung	31
8.1.3 Bauprüfung.....	32
8.1.4 Visuelle Prüfung.....	32
8.1.5 Praktische Versuche	32
8.1.6 Elektrische Prüfungen.....	32
8.1.7 Endkontrolle vor der Auslieferung.....	32
Anhang A (informativ) Überlast	33
Anhang B (normativ) A₂ Lärm	34
Anhang C (normativ) Prüfverfahren	35
C.1 Praktische Versuche bei der Bauartprüfung	35
C.2 Praktische Versuche bezüglich der Einsatztauglichkeit vor der Auslieferung.....	36
C.3 A₁ Praktische Versuche bezüglich der Einsatztauglichkeit, wenn der Hubtisch nach einem zugelassenem Qualitätssicherungssystem hergestellt wurde (z. B. EN ISO 9001[Revision 2000]) A₁	37
Anhang D (informativ) A₁ Prüfbescheinigung für Hubtische A₁	38
D.1 Beschreibung	38
D.2 Versuche.....	38
Anhang E (informativ) Stellteile	39
Anhang F (normativ) Messmethoden für Bedienkräfte.....	42
F.1 Maximal zulässige Kräfte für fahrbare Hubtische	42

F.2	Prüfbedingungen.....	42	
F.3	Messung der Kraft zum Anfahren und der Kraft zum Verfahren	42	
F.4	Kraft zum Anfahren	42	
F.5	Kraft zum Verfahren	42	
F.6	Durchschnittskräfte.....	42	
F.7	Hand- oder Fußkräfte	43	
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....			44
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....			44