

DIN EN 14502-1:2005-11 (D)

Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen - Teil 1: Hängende Personenaufnahmemittel; Deutsche Fassung EN 14502-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	6
5.1 Allgemeine Anforderungen	6
5.2 Berechnungen der Festigkeit.....	7
5.3 Anschlagmittel zum Heben der Last	7
5.4 Boden.....	9
5.5 Neigung	10
5.6 Absicherung an den Seiten	10
5.7 Zugang und Ausgang.....	11
5.8 Anschlag für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz	11
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
7 Benutzerinformationen	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Bedienhandbuch	12
7.3 Bedienperson.....	13
7.4 Personal	13
7.5 Besondere Anforderungen in Bezug auf die Arbeit von einem hängenden Personenaufnahmemittel aus	14
7.6 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (informativ) Informationen für den Kranhersteller.....	15
A.1 Tragfähigkeit.....	15
A.2 Bewegungssteuerung.....	15
A.3 Haken.....	15
Anhang B (informativ) Auswahl von für eine bestimmte Anwendung geeigneten Normen für Krane.....	16
Anhang ZA (informativ) Bezug dieser Europäischen Norm zu den wesentlichen Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	17
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild 1 — Hängendes Personenaufnahmemittel mit 2 m Länge oder kürzer	7
Bild 2 — Hängendes Personenaufnahmemittel mit einer Länge von mehr als 2 m	8
Bild 3 — Hängendes Personenaufnahmemittel mit einfacher Aufhängung.....	8

Bild 4 — Mindestmaß für Fußraum	9
Bild 5 — Absicherung an den Seiten allgemein	10
Bild 6 — Absicherung an den Seiten für hängende Personenaufnahmemittel mit Eckpfosten	11