

# DIN EN 14502-1:2006-05 (D)

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

---

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