

# DIN EN 81-71:2005-07 (D)

## Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung; Deutsche Fassung EN 81-71:2005

---

<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>5</b>
<b>4 Liste der signifikanten Gefährdungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Benutzerinformation</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (informativ) Hinweise für den Käufer/Konstrukteur</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang B (normativ) Stoßversuch</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (normativ) Informationszeichen für das Sicherheitssystem der Schachttüren</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang D (informativ) Weitere Hinweise für die Gebäudeplaner</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang E (normativ) Gegenstände, die erfahrungsgemäß von Vandalen verwendet werden</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang F (normativ) Brandprüfungen</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 95/16/EG</b> .....	<b>29</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Türblatt mit Abschrägungswinkel im Querschnitt</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild C.1 — Informationszeichen für das Sicherheitssystem der Schachttüren</b> .....	<b>23</b>
<b>Bild F.1 — Brandprüfungen – Einrichtungen</b> .....	<b>28</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen</b> .....	<b>15</b>
<b>Tabelle A.1 - Aufzugskategorien</b> .....	<b>19</b>
<b>Tabelle E.1 — Gegenstände, die erfahrungsgemäß von Vandalen verwendet werden</b> .....	<b>25</b>
<b>Tabelle E.2 — Wahrscheinliche Auswirkungen durch Verwendung üblicherweise vorhandener Gegenstände/Geräte</b> .....	<b>26</b>