

# DIN EN 13035-5:2006-11 (D)

## Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas - Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln; Deutsche Fassung EN 13035-5:2006

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</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>8</b>
<b>6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Benutzerinformation</b> .....	<b>11</b>
<b>7.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>7.2 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung)</b> .....	<b>12</b>
<b>7.3 Kennzeichnung</b> .....	<b>12</b>
<b>7.4 Warnzeichen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele typischer Bauarten von Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel einer elektrischen Verriegelung einer beweglichen trennenden Schutzeinrichtung (trennende Schutzeinrichtung geschlossen)</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiel einer elektrischen Verriegelung mit Zuhaltung</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiel für einen durch Sicherheitseinrichtungen ausgelösten Anhaltevorgang mit elektronischer Bremsung</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang E (informativ) Schutz zur Vermeidung des seitlichen Herausschlagens von Glasbruch</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>24</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind</b> .....	<b>11</b>