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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 6

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 8

6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 11

7 Benutzerinformation ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Begleitende Dokumente (insbesondere: Betriebsanleitung) ... 12
7.3 Kennzeichnung ... 12
7.4 Warnzeichen ... 12

Anhang A (informativ) **Beispiele typischer Bauarten von Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln** ... 13

Anhang B (informativ) **Beispiel einer elektrischen Verriegelung einer beweglichen trennenden Schutzeinrichtung (trennende Schutzeinrichtung geschlossen)** ... 19

Anhang C (informativ) **Beispiel einer elektrischen Verriegelung mit Zuhaltung** ... 20

Anhang D (informativ) **Beispiel für einen durch Sicherheitseinrichtungen ausgelösten Anhaltevorgang mit elektronischer Bremsung** ... 21

Anhang E (informativ) **Schutz zur Vermeidung des seitlichen Herausschlagens von Glasbruch** ... 22

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG** ... 23

Literaturhinweise ... 24

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen ... 7

Tabelle 2 — Im Einzelnen durchzuführende Prüfung für Anforderungen, die in Abschnitt 5 festgelegt sind ... 11